

# לוח שנה "עתים לבינה" לשנת תשפ"ד לאופק מגדל

## ובו מעלות רבות כאשר תחזינה עיניכם מישרים

הם: שבעה עשר זמנים הלכתיים יומיים, ושמונה זמנים שבועיים, למנהגי בני אשכנז ובני ספרד, וכן שבעה לוחות לימוד מסודרים יום יום, ותארכי פטירת גדולי ישראל (מדוייקים), ודברי הימים, זמני התקופות והמולדות והליקויים, זמני ברכת הלכנה למנהגי בני אשכנז וספרד, וכן הקריאות לחגים ולשאר ימות השנה, וההפטרות הנהוגות למנהגי הקהילות הנ"ל. ובסופו לוחות נוספים הכוללים עוד זמנים חשובים ותועלתיים. וכולל מדורים נוספים והם: השלמת הברכות החסרות למנין מאה ברכות, ומדור שבועי להלכות והנהגות (ע"פ משנ"ב, כה"ח ועוד)

בסוף הלוח הסכמות גדולי ישראל, וכן [בשנים הפשוטות] "קונטרס ביאורים" מורחב ומפורט אשר יתבאר בו על מה מכוסם כל זמן זמן הנמצא בלוח, עם עיקרי השיטות להלכה, והנהגות המעשיות היוצאות מכל זמן זמן לכתחילה וברעבר, ובסוף הלוח נוסף לוח לחודש תשרי לשנת התשפ"ה, ולוח מוקדצ לשנת תשפ"ה כולה

שנת ה'תשפ"ד - 5784 שנים לבריאת העולם, 2024 - 2023 למנינם, שנה מעוברת

וסימנה:

ז. א' דר"ה ביום שבת

ח. חסרה, מרחשון וכסלו כ"ט יום

ג. א' דפסח ביום שלישי

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

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

שנה שמינית (מתוך י"ט שנים) למחזור קטן

(מחזור עיבורי שנים מבריאת העולם) ש"ה

ימי השנה 383, שבתותיה 55

שנה שנייה לשמיטה - שנת מעשר שני

ב' של"ה לשטרות (המנין למלכי יון, כמבוי בעז"ר א', החל ב-41 לבנין בית שני)

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

ניתן להשיג לוחות "עתים לבינה", ללמעלה מ-100 ערים, בא"י: אדם, אופקים ותפרח, אור הגנוז ומירון, אילת, איתמר, אלעד, אריאל, אשדוד, אשקלון, באר יעקב, באר שבע, בית חלקיה, בית מאיר, בית שאן, בית שמש, ביתר עילית, בני ברק, גבעת זאב, גן יבנה, דימונה, הרצליה, זכרון יעקב, חדרה, חולון, חיפה, חריש, תרשה, טבריה, יבנאל, יסודות, יצהר, ירוחם, ירושלים, כפר סבא, כרמיאל, לוד (אחיסמן), מגדל, מגדל העמק, מודיעין עילית, מיצד, מעלה אדומים, מעלה עמוס, מעלות, מצפה רמון, נווה, נוף איילון (שעלבים), נוף הגליל (הר יונה), נחליאל, נתיבות, נתניה, סנה, ספסופה, ערצם, עכו, עלי, עמנואל, עפולה, ערד, פתח תקוה, צפת, קוממיות וחזון יחזקאל, קיסריה, קרית אתא, קרית גת, קרית טבעון, קרית יערים (טלז סטון), קרית מלאכי, קרית שמונה, קשת, ראש העין, ראשון לציון, רחובות, רימונים חוף השרון, רכסים, רמלה, רעננה, שלומי, תל אביב, תל ציון. ולחלו"ל: אומן, בואנוס איירס, יוהנסברג, לונדון. "מקסיקו: פולנקו, טקמצלקו, קוארנבקה". "ארה"ב: ליקוואוד, מאנסי, מיאמי". "ניו יורק: ברוקלין, סטטן איילנד, פאלסבורג" ועוד. "צרפת: סענט לואיס, עקס לעבען, פריז, שטרסבורג". סאו פאולו.

ניתן להזמין לוחות לערים ושכונות חדשות מ-40 לוחות ומעלה. כמו"כ ניתן להזמין לכל הערים לוח כיס או כיס מוגדל, החל מ-40 לוחות 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 - בתיאום

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"ד יכולים לפנות לכתובת הנ"ל ויקבלו בלי נדר לוח (החל ממוצאי סוכות תשפ"ד), אין אפשרות לשלוח בדואר לחתנים.
- ב. 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).
- ג. לבקשת רבים יו"ל על דינו "לוח לבירור זמן התחלפות משמורת הלילה להלכה ולמעשה", ניתן לקבלו במייל או באתר הנ"ל, לכל עיר שתבוקש.
- ד. כמבואר במבוא ללוח שלכל נקודה וכתובת יש לקבוע לוח של הזמן שלו, וניתן לקבל אצלינו בס"ד טבלה מדויקת של הנץ הנראה לכל כתובת, במייל.

## ידיעות נחוצות למשתמשי הלוח

- א. בימים שנוהג בהם שעות קיץ הוספנו שעה בגוף הלוח.
- ב. בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: א. אם מופיע סימן החיסור פירושו שיש להקדים עד 30 שניות קודם הזמן הנכתב, ואם מופיע סימן ההוספה פירושו שהזמן הוא עד 30 שניות באותה הדקה. כגון: 4:41 - משמעו מתחילת הדקה עד אמצעה. או: 8:27 - משמעו בין 26 וחצי ל-27.
- ג. למותר לציין שאין לסמוך על זמני הלוח בצמצום, ולהמתין בשקיעה וסוק"ש וכדו' לרגע האחרון. ואע"פ שהזמנים הנמסרים הם היותר מדויקים שאפשר, יש גורמים המשפיעים התלויים במזג אויר משתנה, ויש בדעות הפוסקים, ו"עשו סייג לתורה".
- ד. זמני "הראות הירח" המובאים בימים ג' ו-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 שעות המולדות של חז"ל לשעוננו, טבלה מפורטת וביאור מפורט לכל הנ"ל מופיע בסוף הלוח. ["המולד" הוא כפי שנקבע בארץ ישראל, אבל תרגומו וכן תחילת וסוף זמן קידוש לבנה מותאמים במיוחד לעיר ולאופק הלוח]. בסוף הלוח הבאנו את טבלת "לוח יהודי" לזמני הירח, אשר בו מפורטים כל זמני הירח לכל השיטות.
- ה. זמני עלות השחר וצאת הכוכבים נקבעו לפי "מעלות" ולא לפי שעות שוות או זמניות, המשמעות של זה היא, שאותה רמת אור הקובעת בימי ניסן ותשרי בא"י את עלות השחר היא 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 דינו בס"ד על ידי הרב דוד נשר שליט"א, בשיתוף ובהדרכת הרב דניאל אהרן גלויברמן שליט"א מו"ל תוכנת "עתים לבניה" - אהבת שלום", כפי שפורטו מעלות הלוח בסופו. ביקורת הלוח ע"י תוכנת "לוחיון" מאת הרב יונתן לנדי שליט"א.

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

- א. עמוד השחר א' - 90 דק'** במעלות קודם הנץ, כשהשמש 19.75 מעלות תחת האופק, כמופיע בלוח הגרימיט טוקציינסקי. זמן זה יש לנוקט לחומרא בלבד.
- ב. עמוד השחר ב' - 72 דק'** במעלות קודם הנץ, כשהשמש 16.02 מעלות תחת האופק. זמן זה הוא העיקר לדינא, כי נפסק בשו"ע שהילוך מיל 18 דק', ודי' מיל הם 72 דק', והוא תואם למציאות.
- ג. זמן ציצית ותפילין - 50 ל-60 דק'** קודם הנץ (כשהשמש 11.5 מעלות תחת האופק), והכה"ח (סי' י"ח אות י"ח) והגרימיט (בס' א"י עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הנץ.
- ד. הנץ החמה הנראה -** (בלוח התחתון) הנץ כפי שנראה לראשונה לעומד בגובהה של מגדל (כ-115 מטר תחת פני הים התיכון) בצאתה מעל הרי רמת הגולן הקרובים. להסוברים דאין מנכים הרים שבאופק, ואפילו הרים קרובים, זמן זה הוא העיקר לתפילת הנץ החמה כותיקין. זמן זה נתקבל מ"לוח חי - בכורי יוסף", וערכנוהו בדיוק של רבעי דקה.
- ה. הנץ החמה המישורי -** (בלוח העליון) הנץ כפי שנראה לעומד במישור, שלא בגובה העיר אלא במישור אחד עם האופק ובניכוי הרי הגולן שבאופק המזרחי. לדעת הגר"י מנת שליט"א זמן זה עיקר לתפילה כותיקין כי יש לנכות את ההרים הקרובים. גם זמן זה נמסר ברבעי דקה, והוא משמש גם כבסיס לקביעת השעות הזמניות.
- ו. סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא -** סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ דכ-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד, וכעיי"ז נהג הגרימיט עד תרפ"ה.
- ז. סוף זמן ק"ש מג"א 72 דק' -** סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה, זמן זה הוא עיקר הדין לשיטת המג"א, ובסוף הלוח קבענו לפי הע"ש סוד לחומרא.
- ח. סוף זמן ק"ש גר"א -** סוף ג' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.
- ט. סוף זמן תפלה מג"א 72 דק' -** (בלוח העליון), סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה, זמן זה הוא עיקר הדין לשיטת המג"א.
- י. סוף זמן תפלה גר"א -** (בלוח התחתון), סוף ד' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.
- יא. חצות יום וילילה -** אמצע הזמן שבין הנץ לשקיעה המישוריים - חצות היום, וי"ב שעות אחריו - חצות הלילה.
- יב. מנחה גדולה -** אחר עבור שש שעות ומחצה מהנץ. ומאחר שהסתפק בשעה"צ (רל"ג סק"ח) אם הוא בעבור חצי שעה זמנית מחצות היום או חצי שעה שוה, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומרא.
- יג. סוף זמן מוסף לכתחילה -** בשבת, עד סוף ז' שעות מהנץ, ובדיעבד זמנה עד השקיעה.
- יד. סוף זמן סעודה בפת כרוב שבת -** (בלוח העליון), סוף שעה תשיעית מהנץ. ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, ספורות, מרחץ, עי' שו"ע ורמ"א סי' רל"ב, וביום ששי מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע סי' רמ"ט ס"ב, (ראה בלוח העליון פרשת ויצא בהרחבה). זמן זה הובא ליום ששי בלבד.
- טו. מנחה קטנה -** תשע שעות ומחצה זמניות אחר הנץ, והמנהג בזה ובפגל המנחה לחשב מהנץ לשקיעה כהגר"א, וכדכתבו הגרימיט (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (רל"ג אות ד').
- טז. פגל המנחה -** שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.
- יז. הדלקת נרות -** 30 דק' קודם השקיעה במישור.
- יח. שקיעת החמה המישורית -** כפי שנראית לעומד במישור, והנה במושבה מגדל החלק הגבוה ביותר עדיין בגובה 115 - מתחת פני הים התיכון, ולחשוב השקיעה, הנכון לחשב את מגדל והאופק כעומדים בקו אחד, כגון בגובה פני הים, וכאילו שמגביהים את העיר ב-115 מטר, ואז זמן השקיעה הוא השקיעה המישורית. והנה על טבריה אמרו (שבת קי"ח) אר"י יהא חלקי ממכניסי שבת בטבריה ומוציאי שבת בצפורי,

ולפי ביאור רוב הראשונים, החמירו בזמן הכנסת שבת להקדים ולקבלה כמה דקות לפני השקיעה האמיתית, והסיבה לכך כי טבריה שישבה על ים הכנרת (200- מתחת פני הים התיכון) מוסתרת מצדה המערבי במרחק של 15 ק"מ בלבד (אזור צומת גולני ומצפה נטופה), בהרים שמגיעים עד 400 מטר מעל פני הים, זאת ואורת הרים שגובהיה ממנה 600 מטר, מה שגורם שהשקיעה הנראית בעין מקדימה בקיץ במוצאי שבת -10 דק', ובחורף עד 20- דק', ובלבד להספיק וזמן זה למגדל]. והה שפירשי' שם : מפני שהיא עמוקה ומחשכת מבעוד יום וסבורין שחשכה. ועיין בספר זמני ההלכה למעשה שהארץ להביא מהראשונים שזה נאמר להוספת מעלה וחומרא כמאמרם יהא חלקי, אבל מעיקר הדין אין השקיעה מוקדמת כל כך, כי יש לנכות הסתרי ההרים שבאופק, ולכן קבענו את זמן השקיעה כאילו הכל מישור. וגם השעות הזמניות חושבו לפי זמן זה. וגם זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.

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

**כ. צאת השבת, וצאת הכוכבים לחומרא -** כשהשמש 8.8 מעלות תחת האופק, וזה ביום בינוני 36 דק' אחר השקיעה (המשורית), וזה הנהוג בא"י כמ"ש הגרימיט והגה"ח (ובכה"ח (רס"א אות א'). בלוח העליון הבאנו את זמן "צאת הכוכבים לחומרא" לכל ימות השנה.

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

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

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

### הזמנים המופיעים בטבלאות שבסוף הלוח

**כד. סוף זמן ק"ש מג"א 90 דק' -** סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במע' קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, זמן זה הוא לפי חישוב הע"ש לחומרא מאחר שכן הנהיג הגרימיט בלוחותיו. ועל כן קבענו אותו לחומרא בלוח התחתון ככל שב"ק.

**כה. סוף זמן תפלה מג"א 90 דק' -** סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כדלעיל בסוק"ש דק'.

**כו. פגל 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.

**כז. זמן העלמות החמה במושבה מגדל -** הזמן שבו מסתלקת החמה בפועל בראש המושבה, ראה בהרחבה אות י"ח.

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

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

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

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

**בס"ד. שבת וראש השנה**

תאריך	עמוד השחר	עמוד הלכה	עמוד ציטוץ	הנץ המשורי	סוף זמן ק"ש מ"ג	סוף זמן לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל	צאת הכוכבים לר"ת	צאת הכוכבים לחומרא	מנחה	היינו בבלי	דף יומי ירושלמי	מנחה והלכה יומית	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	4
מאזניים	90 דק' קודם הנץ	90 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	בנינו טובה מנול והיו חנוך מנכוח	15:18:06	25:08:08	05:10:10	14:04:04	05:05:05	29:07:07	72 דק' שעות אחר השקיעה	36 דק' בעל אומר השקיעה במשור	05:05:05	קדושי קדושי	הגלגל: מעשר שני א ז עז וחד: ללאים ט - ט	משינות וש"ע ארז	כד. סדר הלימוד מכ"ד אלול עד ר"ה, ראה כה"ח תפס"א סקכ"א תרצ"ג: ר' ישראל מאיר ב"ר אריה זאב הכהן מראזין, החפץ חיים תש"ז: ר' בן ציון מאיר חי ב"ר יוסף רפאל עזריאל, הראשון לציון תשל"ו: ר' שאול ב"ר מרדכי זלמן אבומסקי, ר' חנוך יחזקאל	
כד ראשון	4:45	4:45	5:04	5:26	6:18:15	8:24	10:05	14:04	33:05	29:07	03:08	29:07	כח	הענין ד א-ב ו-ג	א-ב ו-ג	ח"ב קס"ב א'		
כה שני	4:46	4:46	5:05	5:27	6:19:00	8:24	10:05	14:04	32:05	27:07	02:08	27:07	כט	הענין ד ו-ז	א-ב ו-ג	קס"ב א'		
כו שליש	4:47	4:47	5:06	5:28	6:19:30	8:24	10:05	13:05	31:05	26:07	01:08	26:07	ל	הענין ד ה-ו	א-ב ו-ג	קס"ב ב'		
כז רביעי	4:48	4:48	5:06	5:29	6:20:15	8:24	10:05	12:12	29:05	24:07	59:07	24:07	לא	הענין ד זח-ט	א-ב ו-ג	קס"ב ג'		
כח חמישי	4:49	4:49	5:07	5:29	6:20:45	8:25	10:05	11:11	28:05	23:07	58:07	23:07	לב	הענין ד יח-י	א-ב ו-ג	קס"ב ד'		
כט לשישי	4:49	4:49	5:08	5:30	6:21:30	8:25	10:05	10:10	27:05	22:07	57:07	22:07	לג	מנלה א ו-ז	א-ב ו-ג	קס"ב ה'	עמוד להנחת המסורה בעש"ס	
א שבת	4:50	4:50	5:09	5:31	6:22:15	8:25	10:05	09:04	26:05	20:07	55:07	20:07	לד	מנלה א ו-ז	א-ב ו-ג	קס"ב ו'		

סליחות: בני אשכנז מהתחילים לומר סליחות מיום א' שלפני ר"ה, והוא כמוצ"ש נצבים ירך. ובמש"ב סק"ו: משום שחברה נוגתים להתננות ששה ימים עם יו"ה"כ ולעולם יאמרו ד' ימים מיום א' עד יו"ה"כ שלא יוכלו להתננות הדיני ב' ימים ד' ר"ה ושבת שובה יו"ה"כ, לכן צריך להשלים ד' ימים קודם יו"ה"כ (לכבוד יו"ה"כ ושבת שובה יו"ה"כ ימים שכן מצונו בקרבות שטעונים כיקור ממוס' ד' ימים קודם יו"ה"כ, ובלב הקרבות ב' פנים מיום הקרבתם עולה, ובמ"ב תיב ועישה עולה, למד סב"ה עשה אדם עצמו כאילו מקריב את עצמו, ולכן קבעו ד' ימים לבקר כל מוצאי תשואה ולשוב עילה (א"ר).

ערב ר"ה: שריע (תקפ"א ב') 'נוגתים להתננות ערב ר"ה', ובמ"ב כתב דא"צ לא קבלה (י"א) שמאחר שיש הרבה שלא מתענים, המתענים צריכים לקבל ולא השלמה ודחינו שא"צ להשלים התננית רק עד פגל המנחה לבריאת הלחוש עד מנחה גדולה, ואעפ"כ היחיד אומר ענוו להרמ"א (מ"ב תקפ"ב סק"ו), ואין קוראים בו ורחל, והביא המ"ב בשם הרמ"א והמהר"ל שחנע"ו ושל ע"ה יש להתנות נוגתים מגיל י"ג וכוונת מגיל י"ב, וכבר עוד דלהמג"א יש להקל במקום שיש מקצת חולי, אמנם השי"ח כתב דמחמת שאינו בריא לעולם צריך להרהר ובשכר זה נהגלים שלוש העונות (ויק"פ פ"ל, קה"ר ט', תתחנא אמרו), ועי' כה"ח (סי' ס"ג) שמתחיל בזה להתנות עד צאתה.

ערב ר"ה: 'ינוגת' אני לשלוח מנות לעניים ערב ר"ה, וכרתים (נחמיה ו')

מנין מאה ברכות  
מנינם מערב עד ערב במבואר מנ"ב מ"ו ובמסקים, ולעיתים יש שינוי במספר הברכות בגלל חילוקי מנהגים ושיטות, והשתדלו להביאם במקומם, והרובנין שיטות השתבחו במיר' כל דך.  
א דו"ה בשבת: 86 ברכות, 14 דשבת, שחחיינו דקדושו, 2 דימנו, 2 נוספות דמוסף, וצריך להתייבץ ולהשלים עוד 14 ברכות, ואפשר עיני שמעית ברכות העליות לתורה והתפטרות, עיין משי"כ ע"ז בפיר' לך דך.

לכו אכלו משגינים ושמו מתקנים ושלחו מנות לאין נכון לו, וכתוב (שם י"ב) וילכו כל העם לאכול ולשתות ולשלוח מנות' (פירוש חש"ש ד"ר).  
שחזתו וסעודת בריה: ראה לעיל לכו אכלו משגינים ושמו מתקנים, ובשרייע קצ"א סוף, ואוכלים וטעמים ושמינים', ובאר המ"ב שם דבריה ש צעות ושמתנות כגון שלח שבת ויום טוב, מקום יהיה לו יום כבוד כבודו כפי' (לפי שהוא חזית השנה עשין כן לסמן כוונת שתיע"ז י"ג ור"ה שם כפי' השתתפות אחת נחמית שהיא י"ט, אלא דסיים שהיא י"ט, אמנם לא יאכלו כל שבוע למען לא יאכל ויהיה יואת ר' ד' פניהם), ובמ"ב (תקפ"ה סק"ה): שיהא מרחק הרחי עליו, וכבר עוד המ"ב (תקפ"ג סק"ה): שיהיה שמח לכו בכוונת כל עם החשובה ומעש"ה.

ראש השנה: 'ראש השנה יום אחד, כי הוא יום תשובה והערה לבני אדם מתרדמתם ולפיכך תוקעין בו בשופר כמו שבארנו במשנה תורה, וכאלו הוא הצעה לפתיחה ליום טובים, כפי שהנך רואה מפורסם במסורת האומרים מצרפתים עשרת ימי חנוכה, וכן אמר ר' יוסף הכפרים' (רמב"ם במד"ג ח"ג פמ"ג).

השליך בריה' שחל בשבת: הנה הספרדים נוהגים באמירת תשלך בשבת, וכבר מוז"כ בהכ"ח ו'כ"ח ס' תקפ"ג והדיר מאדו שיש להזהר שלא להוציא המחוורים, וכ"כ בממ"א ר' שם ד' ובבב"ז צדק' ס' ל"ח, ע"ש. ובני אשכנז דרוחים התשלך למחר מחשש זה.

**אין מברכים חודש תשרי. מולד תשרי תשפ"ד יהיה בליל ששי, בשעה 5, 49 דקות.** יוסמינו ו' א' תתפ"ג'. ותרגומו הגרמני' ט' ביל ששי ל"ט אלול בשעה 6:24 בנקוד [שיטות נוספות ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל ששי ל"ט אלול בשעה 1:41 בנקוד [התרגום והמולד האמיתי לפי שעות קיץ]. והטעם שיהיה חודש בשבת שלפני ר"ה, כדי לערבה את הנוסף ולא יעד מתי ר"ח, רמו לרבו' בבסכה ליום חנוכה', (לבוש ריש תקפ"א), ונשעה"צ (ת"ז סק"ב) כיון שר"ח תשרי אינו כר"ח וגיל אלול הוא יו"ט של ר"ה זמנו ידוע ולמותו להזכיר זאת. וראה טעמים נוספים בערוה"ש ת"ל.

א. יום הששי לבריאת העולם בו מביאין הבדחות ואדם (לדעת ר"א) א' תתקנ"ב: פו: גרלה ונפטרתי שחא אמני ע"ה בת קל"ז שנים ולפתח' בחשון פו: נעקד יצחק אבינו ע"ה (לדעת הה"ח), ובמש"ב ב'ניסן, וראה ביה"ח פו: קע"ב: יצחק אבינו בן יצחק יעקב אבינו (וה"ח אמור בר"ע מלימנא, ראה פסח ב' ל' יצחק יוסף בן האסורין (רמב"ח י"א א')) ב' המט: כהלה עבודת אבותינו באמצעים (שם) ג' ירה: גולד הילת קטנאן קטנאן פשרתם, ב' נבואת הילת, ע"י אוצר מדרשים ד' תשע"ב: נעקד'ש רבנו אמונת ממגנא הי"ח, ב' נתנה תוקן ה' שיד: נשרפו ברומא ע"ה האפיפיוס הילמוס ומפרשויו ועוד ח' תקנ"ב: י' יהודה ב"ר יצחק אבינו ב' בית יהודה (ונולל היום בשני' תסה) י"ג: תקנ"ג: י"ד יצחק ב"ר דוד, אבי' שלטנשוב, ב' כתבי הגר"י ח"מ: י"ה מריא לייבוש ב"ר יחזקאל מילכ, המלבי"ם המלבי"ם ח"ה: י"ז יעקב דוד ב"ר זאב ווילאוובסקי, הירד"ב מלוצק וצפת ח"ה: י"ח שמעון משה ב"ר הושע וליג דיסקין, ב' מדרש שמועני ח"ה: י"ט יצחק מאיר ב"ר אברהם הנשעיל, ובשע"ל, האדמו"ר מקופרניץ (1) תשס"א: ר' שבת ב"ר יוסף פרנקל, מיר"ל רמב"ם מהד"ר שחתי פרנקל

# הלוח לאופק מגדל בלבד

## אלול תשפ"ג - תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה הנראה	א' דסליחות לאש'
10	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:06 מנחה גדולה</p> <p>6:51:15 שקיעת החמה</p>	<p>6:24:45</p> <p>8:49 מניא</p> <p>9:27 גריא</p> <p>10:29 סוף זמן תפילה גריא</p>	א' דסליחות לאש'
11	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:06 מנחה גדולה</p> <p>6:50:00 שקיעת החמה</p>	<p>6:25:30</p> <p>8:50 מניא</p> <p>9:27 גריא</p> <p>10:29 סוף זמן תפילה גריא</p>	ב' דסליחות
12	<p>12:34 חצות יום ולילה</p> <p>1:05 מנחה גדולה</p> <p>6:48:45 שקיעת החמה</p>	<p>6:26:00</p> <p>8:50 מניא</p> <p>9:27 גריא</p> <p>10:29 סוף זמן תפילה גריא</p>	ג' דסליחות
13	<p>12:34 חצות יום ולילה</p> <p>1:05 מנחה גדולה</p> <p>6:47:15 שקיעת החמה</p>	<p>6:26:45</p> <p>8:50 מניא</p> <p>9:27 גריא</p> <p>10:29 סוף זמן תפילה גריא</p>	ד' דסליחות
14	<p>12:34 חצות יום ולילה</p> <p>1:04 מנחה גדולה</p> <p>6:46:00 שקיעת החמה</p>	<p>6:27:30</p> <p>8:50 מניא</p> <p>9:27 גריא</p> <p>10:29 סוף זמן תפילה גריא</p>	ה' דסליחות
15	<p>12:33 חצות יום ולילה</p> <p>1:04 מנחה גדולה</p> <p>6:44:30 שקיעת החמה</p>	<p>6:28:00</p> <p>8:50 מניא</p> <p>9:27 גריא</p> <p>10:29 סוף זמן תפילה גריא</p>	<p><b>ערב ראש השנה</b></p> <p>לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים ושלום</p> <p>ל'א תחנון (פרס לסליחות), התרת נדרים. ואש' אומ' למנוח, וסליחות זכור בריה,</p> <p>(ענין הצום, ראה בלוח העליון)</p>
16	<p>12:33 חצות יום ולילה</p> <p>1:04 מנחה גדולה</p> <p>6:43:15 שקיעת החמה</p> <p>7:55 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>7:57 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>6:28:30</p> <p>8:51 מניא</p> <p>9:27 גריא</p> <p>8:41 סוף זמן קייש מגיאי 90</p> <p>10:29 סוף זמן תפילה גריא</p> <p>1:34 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	<p><b>א' דראש השנה</b></p> <p><b>ה'תשפ"ד</b></p> <p><b>שבת וראש השנה</b></p> <p>תחל שנה וברכותיה</p> <p>צאת השבת</p> <p>7:20</p> <p>אין להקדים אכול טעוה ג' לפני השעה 3:38. ואם אוכל אחר יאכל רק מעט יותר מכניצה פת ושו"ע תכ"ט סי' תמ"ח ח' ובהנה"ש שייאל אחרי מטה.</p> <p>אין להכין משבת ליום צאת השבת. ויש לומר "בזך המבדיל בין קודש לקודש" לפני עשיית מלאכה</p>

הזמנים לפי שעות קייש

**פרשת: האזינו**

תאריך תשרי	עמוד לחומרא	עמוד השחר	עמוד להלכה	עמוד ציטוץ ותפילין	הנץ החמורי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן ר' שעות זמניות אחר ע"ש ב'	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל	צאת הכוכבים לחורמא	צאת הכוכבים לר"ת	הימין בבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	6
ב ראשון	4: 51	5: 09	5: 31	6: 22:45	8: 25	10: 05	4: 08	5: 25	7: 19	7: 54	7: 54	לה	מנחה א ו-ה	קס"ד ז' ח'	ב. "ויכולו השמים והארץ וכל צבאם וגו'" - שבת בראשית תרכ"ג: ר' משה ב"ר שאול כהן מחכמי גירבא, ב' פני משה תרפ"ג: ר' ישראל ב"ר אשר פלוהו, "הירוקא מטטוליק" תשא: ר' אלמלא ב"ר יוסף אליהו, מח"ס כרם שלמה על עץ חיים תשכ"ב: ר' דוד ב"ר עקיבא הכהן רפפורט, ב' מקדש דוד תשל"ג: ר' יוסף ב"ר מיכל דוד רוזנבסקי, ר"י אור ישראל לצעירים פ"ח תשנ"ב: ר' שמריהו ב"ר שמואל גריינמן, אחיין ותלמיד החו"א תשנ"ג: ר' יוזקאל שרגא ג"ר צבי יעקב צוביל, ר"י תפא"י (ספק יום א' דר"ה)		
ג שני	4: 52	5: 10	5: 32	6: 23:30	8: 26	10: 05	4: 07	5: 24	7: 17	7: 53	7: 53	לו	מנחה א ט"ז	קס"ב ט' י'	ג. ג' שמ: יום צום השביעי (זכריה ח' י"ט) "צום גדליה". והמנוח בו על הירגו של גדליה בן אחיקם בן שפן, ואשר ופוקר ע"י נבוכדנצר לשמור על שארית ישראל לאחר חורבן בית ראשון, ונהרג הוא והיהודים אשר עמו ג"כ יום אחד חורבן בהמיקי הראשון ע"י ישמעאל בן נתניה בן אלישעמו מודע המלוכה העשרה אנשים אתו (מלכים, ירמיה מ' ג"א) נבכית נחלת ישראל כי ע"י שנהרג גלז כולם ונהרגו מהם לאלפים, אך עיין בדיק רבאבי"ע (זכריה ח' י"ח) שנהרג ביה"ע ע"ש יו"ט בגמ"ע על ששבלה הכורזת שיש בשרות, ועי' סמגויא דר"ח י"ח ב' תמ"ג: ר' אברהם אבלי הלוי ב"ר חיים גומביני מקאליש, המגן אברהם תרכ"א: ר' ישראל ב"ר גדליה לפשיץ, ב' התפארת ישראל על המשנה תרפ"ט: ר' נפתלי ב"ר משה טרופ, ב' חידושי הגרונ"ט תר"ץ: ר' שמעון נתן נטע ב"ר דוד צבי שלמה בירדמן, האדמו"ר מלעלוב (5) תש"ב: ר' אהרן יחיאל ב"ר צבי שלמה משה ורופשיץ, האדמו"ר מקוטיץ (6) תש"ז: ר' אלקנה משה ב"ר ברוך קונשט, ר"י קול תורה ובי' באר אלחנן תשס"א: ר' שלמה ב"ר ימים דוד הכהן רוטנברג, ב' תולדות עם נעלים תשע"ב: ר' גדליה ב"ר אברהם אייזמן, משגיח קול תורה ובי' גידולי מוסר		
ד שלישי	4: 52	5: 11	5: 33	6: 24:00	8: 26	10: 05	4: 06	5: 23	7: 16	7: 51	7: 51	לז	מנחה א ב-י	קס"ג	ה. ג' קצו - שבח: נולד הנפטר נפתלי בן יעקב אבינו וכלה ע"ה היום תענית זמנים על שמתו עשרים איש מישראל וחשב ר' עקיבא בבית האסורים, (וערובין ב"א), ב' שו"ע או"ח תק"פ ב' תשנ"ג: ר' מנחם ב"ר אברהם הלוי פולבא ב' חלק לוי ועוד תשנ"ב: ר' ברוך שלום הלוי ב"ר יהודה ליב אשלג ב' ברכת שלום (2)		
ה רביעי	4: 53	5: 12	5: 33	6: 24:45	8: 26	10: 05	4: 05	5: 21	7: 15	7: 50	7: 50	לח	מנחה ב יג-טו	קס"ד א'	ו. תקעב: ר' אריה ליב ב' ברוך גרונדי, הסבא משפולי תרפ"ג: ר' אברהם ב"ר רפאל כלפון ראב"ד טריפולי, ב' חיי אברהם תשנ"ב: ר' ישראל ב"ר דוד יששכר ב"ר ישראל ראב"ד מטטרסדורף תשנ"ג: ר' דוב מאיר ב"ר יהושע לייב אייזנשטיין ב' נטעי או"ח		
ו חמישי	4: 54	5: 12	5: 34	6: 25:30	8: 26	10: 05	4: 04	5: 20	7: 13	7: 48	7: 48	לט	מנחה ב טז-יח	קס"ה א'	ז. תקעב: ר' אריה ליב ב' ברוך גרונדי, הסבא משפולי תרפ"ג: ר' אברהם ב"ר רפאל כלפון ראב"ד טריפולי, ב' חיי אברהם תשנ"ב: ר' ישראל ב"ר דוד יששכר ב"ר ישראל ראב"ד מטטרסדורף תשנ"ג: ר' דוב מאיר ב"ר יהושע לייב אייזנשטיין ב' נטעי או"ח		
ז ששי	4: 55	5: 13	5: 35	6: 26:00	8: 27	10: 05	4: 03	5: 19	7: 12	7: 47	7: 47	מ	מנחה ג יג-טא	קס"ו א'	ח. תקעב: ר' אריה ליב ב' ברוך גרונדי, הסבא משפולי תרפ"ג: ר' אברהם ב"ר רפאל כלפון ראב"ד טריפולי, ב' חיי אברהם תשנ"ב: ר' ישראל ב"ר דוד יששכר ב"ר ישראל ראב"ד מטטרסדורף תשנ"ג: ר' דוב מאיר ב"ר יהושע לייב אייזנשטיין ב' נטעי או"ח		
ח שבת	4: 55	5: 14	5: 36	6: 26:45	8: 27	10: 05	4: 02	5: 18	7: 11	7: 46	7: 46	מא	מנחה ג יג-טב	קס"ז א'	ט. תקעב: ר' אריה ליב ב' ברוך גרונדי, הסבא משפולי תרפ"ג: ר' אברהם ב"ר רפאל כלפון ראב"ד טריפולי, ב' חיי אברהם תשנ"ב: ר' ישראל ב"ר דוד יששכר ב"ר ישראל ראב"ד מטטרסדורף תשנ"ג: ר' דוב מאיר ב"ר יהושע לייב אייזנשטיין ב' נטעי או"ח		

# הלוח לאופק מגדל בלבד

## תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפטרם בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	פרטים	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש	סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	ב			
17	12:33	1:03	6:42:00	<b>צאת יו"ט: 7:19</b> ר"ת (במע'): 7:55 מוציאין ב' פית. ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') וכדי להכיר זכות עקדת יצחק, מי"ב חרי"א סק"א, ובספר ב' כ"ל, ומפטר כה אמר ה' מצא חן (ירמיה ל"א א') נמפני שחובת היום להוכיר זכוונת, וכתיב בקרא דהבן קיר ל' - זכור אזכנו, שם סק"ב, אבינו מלכנו. שש"י פ"א, אש' עושים היום תשל"ן	6:29:15	8:51	9:28	10:29	ראשון	ב		
18	12:32	1:03	6:40:30	<b>צום גדליה</b> קוראים ג' בשחרית ובמנחה ביחול משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפטירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ר'), נ"כ במנחה (בא"ן), וא"ר אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:59 וי"א: 7:08	6:29:45	8:51	9:28	10:29	שני	ג		
19	12:32	1:02	6:39:15		6:30:15	8:51	9:28	10:29	שלישי	ד		
20	12:32	1:02	6:37:45		6:31:00	8:51	9:28	10:29	רביעי	ה		
21	12:31	1:01	6:36:30		6:31:30	8:52	9:28	10:29	חמישי	ו		
22	12:31	1:01	6:35:00	<b>הדלקת נרות שבת</b> <b>6:05</b> אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת	6:32:00	8:52	9:28	10:29	ששי	ז		
23	12:30	1:01	6:33:45	<b>שבת שובה</b> <b>פרשת: האזינו</b> הפטרה: <b>שובה ישראל</b> (תושע י"ד) ס. מוספין מו אל-ל כמוך (מכ"ה ז' י"ח - כ"ז) א. מוספין גסו וד' נתן ויא תקעו שופר ויאל ב' יא א' יז - כ"ז במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים תזכורת למרצ"ש: מנהג עשיית כפרות	6:32:45	8:52	9:28	8:43	10:29	1:31	שבת	ח

הזמנים לפי שעות קיץ

**שבת והג סוכות**

תאריך תשרי	עמוד השחר	עמוד להלכה	עמוד השחר	החמה המשורית	החנה קטנה	מנחה המנחה	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	היומן	המנחה קטנה	מנחה קטנה	סוף זמן מנחה	סוף זמן צאת הכוכבים	סוף זמן החמה המשורית	עמוד השחר	עמוד להלכה	עמוד השחר	עמוד להלכה	תאריך תשרי
ט	ראשון	4: 56	5: 14	5: 36	6: 27:15	8: 27	10: 05	4: 01	5: 17	7: 09	7: 44	מב	מג	מב	מג	מב	מג	מב	8
י	שני	4: 57	5: 15	5: 37	6: 28:00	8: 27	10: 05	4: 00	5: 16	7: 08	7: 43	מב	מג	מב	מג	מב	מג	מב	9
יא	שלישי	4: 58	5: 16	5: 38	6: 28:45	8: 27	10: 05	3: 59	5: 15	7: 06	7: 42	מב	מג	מב	מג	מב	מג	מב	10
יב	רביעי	4: 58	5: 17	5: 38	6: 29:15	8: 28	10: 05	3: 59	5: 16	7: 05	7: 40	מב	מג	מב	מג	מב	מג	מב	11
יג	חמישי	4: 59	5: 17	5: 39	6: 30:00	8: 28	10: 05	3: 58	5: 17	7: 04	7: 39	מב	מג	מב	מג	מב	מג	מב	12
יד	ששי	5: 00	5: 18	5: 40	6: 30:45	8: 28	10: 05	3: 57	5: 18	7: 02	7: 38	מב	מג	מב	מג	מב	מג	מב	13
טו	שבת	5: 01	5: 19	5: 40	6: 31:15	8: 28	10: 05	3: 56	5: 19	7: 01	7: 36	מב	מג	מב	מג	מב	מג	מב	14

**מזין מאה ברכות יום המזווה:** 68 ברכות (לפחות מה-81 של שבת 3 קדושות ערב ובוקר ועד 18-19 טעודות, סוף 18, גושטן שחמיני וזי דעילתי, סוף 68, וכאן מהמזווה לצורך את ברכות ששת העולים ותהיה לו לילה על דאננה ויגועותיו ולענותיו. והשנה - כי בשאר ימינו בשבת אנו קובעים סעודה לשבת המצות, כי גידול ויגוענו מאוד שכיח המצות והשנה, ומפני שהיום ביום"א, נחייבנו לקבוע הסעודה על שנת המצות - בערב יום הכיפורים. והשנה - למנוח חוק הברכות הפילה ותחננה ביום המצות ולשית עצנו בנושנו על התשובה ועיקרה.

**יה"כ:** ראה בפורים והשאג ו'להא"ר יש הפלפל הכהמה הדיח"א לא נאמר בו השכמה.

**מוצאי יום"א:** כתב הרמ"א (תרי"ד ס"ח): אולם (שבת) מוצאי יום"א רחוק קצת יום טוב, ובשעה"א שחמ"א (ק"ט): כתב: שזאו יום"א להרבות בסעודה. לכן יקדו איש את אחיו כצאתו מייח"ב בדרך שאומרים שבת יום טוב, "יום טוב" אינו קריעה. י"א תשי"ב: ביום שאור יום"א משיבין לית הכנסה, כדי שלא יהיה נאור ח"י שאנו היינו נכנסים לך רק מ"ב שם ס"ק כ"ד).

**ערב סוכות:** יש להרבות בצדקה בערב סוכות, ומה"ר"א יטעל נכון מאד על דרך האמת, וימאנו כלל וקד נדום בדרך צדקה המצאו וכו' (ה"ח"ח"ש" תרי"ח ס"ק ט"ז).

**ערב סוכות:** כדא להתנהג לפני בטיבת הנהגה "אינו נודל ויש להסות כל יום המצות של שבת ימי הגה", ולא שיהיה מותר להיטות עינינו השמים וכדא לאיסרו בטלול ביום"א ושבת (ראה שו"ע ורמ"א תרי"ח ט"ב, ומ"ב שם ס"ק כ"ד).

**ערב סוכות:** כתב הרמ"א (תרי"ח א'): המצוה לתקן הסוכה מיד לאחר יום כיפור ומצוה הבאה לידו אי הימצאה (מה"ה"ה). וכבה המ"ב (ס"ק) דכא לאנא יום"א התחלה בעלמא ולמחרת מתקן כולה אם אפשר וכו', עכ"פ ביום המחרת אחר ציאה מייח"ב: יחולל ויגמור כולה אם אפשר.

**ערב סוכות:** יש להרבות בצדקה בערב סוכות, ומה"ר"א יטעל נכון מאד על דרך האמת, וימאנו כלל וקד נדום בדרך צדקה המצאו וכו' (ה"ח"ח"ש" תרי"ח ס"ק ט"ז).

**ערב סוכות:** כדא להתנהג לפני בטיבת הנהגה "אינו נודל ויש להסות כל יום המצות של שבת ימי הגה", ולא שיהיה מותר להיטות עינינו השמים וכדא לאיסרו בטלול ביום"א ושבת (ראה שו"ע ורמ"א תרי"ח ט"ב, ומ"ב שם ס"ק כ"ד).

**סוכת:** ידאית בני עליה מניסקים הסוכה כנסתים וביציאתם" (ש"ה"ה), משיב"ב" תשי"ב ס"ק"ה).

**ערב סוכות:** כתב הרמ"א (תרי"ח ט"ב): "ולא יאכל ביום המצות ואילך כדי שישאל בסוכה לראשון", וכתב המ"ב (ס"ק) והסכמה האחרונה שרינו לכל ע"ש משעה עשרית (ומנו שישנה המצוה היום ראה בלוח העליון), ובכ"א"ה (ה"ח"ח"ש" תרי"ח ט"ב): כתב לאסור מצוות.

**כ"ח** כ"ח הלכות שיש לה"ל (וב"ל סוכה א"ו): דרוב בני האמה דתניא ליה ליה שיש אומר סוכה בצדקה וכו' שיוכל לעין תמיאובן בליה, כי סוכה השניה קובעת עיקר הדין, ו"ל"ה חג המצות מאכלה.

**ליל סוכה:** חובה מ"א לאכול כירה פת וליפתות ויחר לילה נע"ה חובה כ"ח ע"ה שיש אומר סוכה בצדקה וכו' שיוכל לעין תמיאובן בליה, כי סוכה השניה קובעת עיקר הדין, ו"ל"ה חג המצות מאכלה.

**סוכת:** ידאית בני עליה מניסקים הסוכה כנסתים וביציאתם" (ש"ה"ה), משיב"ב" תשי"ב ס"ק"ה).

**סוכות:** ידאית בני עליה מניסקים הסוכה כנסתים וביציאתם" (ש"ה"ה), משיב"ב" תשי"ב ס"ק"ה).

**סוכות:** ידאית בני עליה מניסקים הסוכה כנסתים וביציאתם" (ש"ה"ה), משיב"ב" תשי"ב ס"ק"ה).



# הלוח לאופק מגדל בלבד

## תשרי תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט באוריייתא

ט	ראשון	הנץ החמה הנראה	ערב יום הכיפורים	הדלקת נרות יום הכיפורים	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה
24	6:33:15 8:52 9:29 10:29	מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון ולמנוצח, ואש' אי"א ממזר לתודה (סי' ג"א ס"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנוחה ואש' ל"א	6:02	12:30	1:00	6:32:30
25	6:34:00 8:52 9:29 10:29	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	יום הכיפורים סר"ז מוסף לכתחילה: 1:30 זמן תקיעת שופר כמוצאי יר"כ: 6:52 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' זיכור, ובמנוחה קוראים ג' בידבר ה' וכר' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיים במיכה (ד' י"ח), שש"י ל"ב	7:08 (במע): 7:44	12:30	1:00	6:31:00
26	6:34:30 8:52 9:29 10:29	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח		12:29	12:59	6:29:45
27	6:35:15 8:53 9:29 10:29	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח		12:29	12:59	6:28:15
28	6:36:00 8:53 9:29 10:29	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון, וקוראים ג' בוזאת הברכה, ואש' אומרים למנוצח סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ליל ששי כל הלילה, וראה בלוח העליון		12:29	12:59	6:27:00
29	6:36:30 8:53 9:29 10:29	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ערב הג הסוכות ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (מ"ב תרכ"ד סק"ח, וכ' שיש שם שאין אומרים) אין לאכול סעודה בפת משעה עשירית (בלוח העליון)	הדלקת נרות שבת ויו"ט	12:28	12:58	6:25:45
30	6:37:15 8:53 9:30 8:44 10:29 1:27	הנץ החמה הנראה מנייא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן קייש מגייא 90 סוף זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה	הג הסוכות אושפיזין דאברהם מוציאים ב' ס"ת, בא' קוראים ד' בפרשת שור או כשב (ויקרא אמור כ"ב כ"ו), וח"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחדוש השבועי (במדבר כ"ב י"ב), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין בזכיה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, אש' (בא"י) קוראים קהלת (מפני שהם ימי שמחה וכתוב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"ז), שש"י צ"ב, אום נצורה, במנוחה קוראים ג' בפרשת זאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתן, במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים... (במוצאי בחו"ל ליל יום שני, אומרים ותודיענו קידוש יקנה"זי וי"א יקנה"זי)	צאת השבת ויו"ט	12:28	12:58	6:24:15 7:36 7:37

הזמנים לפי שעות קייש



# הלוח לאופק מגדל בלבד

## תשרי תשפ"ד

## אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

סדר	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	א' דחול המועד ובחול י"ט שני אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז) שש"י כ"ט. למען אמיתך	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש	מניא	גרייא	סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	טז	
1	12:28	12:58	6:23:00		6:38:00	8:53	9:30	10:29				
2	12:27	12:57	6:21:45	ב' דחול המועד אושפיזין דיעקב קוראים ד' וביום השלישי (שם) שש"י נ', אגרוך שוועי	6:38:30	8:54	9:30	10:29		שני	יז	
3	12:27	12:57	6:20:30	ג' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף קוראים ד' וביום הרביעי (שם) שש"י צ"ד י' מ' יקום עד סוף המזמור, אבן שותיה	6:39:15	8:54	9:30	10:29		שלישי	יח	
4	12:27	12:57	6:19:00	ד' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה קוראים ד' וביום החמישי (שם) שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל למושעות	6:39:45	8:54	9:30	10:29		רביעי	יט	
5	12:27	12:57	6:17:45	ה' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן קוראים ד' וביום השישי (שם) שש"י פ"א, אדון המושיע	6:40:45	8:54	9:30	10:29		חמישי	כ	
6	12:26	12:56	6:16:30	הדלקת נרות שבת ויו"ט 5:47	הושענא רבא אושפיזין דדוד קוראים ד' וביום השביעי (שם) שש"י פ"ב, יש של"א לכו נרננה (של"ה ומס"א תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (שורע סי' ע"ד סי' ב)	6:41:45	8:54	9:31	10:29	ששי	כא	
7	12:26	12:56	6:15:15	צאת השבת ויו"ט 6:52	שמיני עצרת ושמחת תורה משיב הרוח ומוריד הגשם מוציאים ג' ס"ת (וספ' בירושלים אומרים: מי לא יראך), בא' קוראים הזאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, ח"ק, ובג' ביום השמיני (במדבר כ"ט ל"ה), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י צ"ב, במנחה קוראים ג' בפר' בראשית, ול"א צדקתך (בחז"ל במוציא ש"ל שמחת תורה, אומרים ותעדונו וקידוש יקנה"ן	6:42:30	8:55	9:31	8:46	10:29	שבת	כב
	7:27	7:28		צאת השבת לר"ת (שוות)	סו"ז מוסף לכתחילה	1:24						

שערון קפיץ

הזמנים לפי



# הלוח לאופק מגדל בלבד

## תשרי תשפ"ד

## אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מנייא	סוף זמן תפילה גרייא	כג	ראשון
8	12:26	12:56	6:14:00	6:43:30	8:55	9:31	כג	ראשון
9	12:25	12:55	6:12:45	6:44:15	8:55	9:31	כד	שני
10	12:25	12:55	6:11:30	6:45:00	8:55	9:32	כה	שלישי
11	12:25	12:55	6:10:15	6:45:45	8:55	9:32	כו	רביעי
12	12:25	12:55	6:09:00	6:46:30	8:56	9:32	כז	חמישי
13	12:24	12:54	6:07:45	6:47:15	8:56	9:32	כח	ששי
14	12:24	12:54	6:06:30	6:48:15	8:56	9:32	כט	שבת

**אסרו חג** ובחור"ל שמוחת תורה  
יש לזכור להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח"  
(ל"א תחנון, ואש' אר' למנצח (ויש של"א)

ל"א תחנון (ולזהחור"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח), (ובחור"ל אסרו חג)

ל"א תחנון

ל"א תחנון

ל"א תחנון

הדלקת נרות שבת  
**5:38**  
ל"א תחנון

שבת מברכין וערב ראש חודש  
ל"א אב הרחמים וצדקות, ואש' מתחילין ברכי נפשי  
צאת השבת  
**6:43**  
צאת השבת לרי"ת (שוות)  
צאת השבת לרי"ת (מעלות)

**פרשת: נח**

תאריך	עמוד	עמוד	עמוד	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	צאת	צאת	הימין	מנחה	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל
תש"י מחשוון	השחר	השחר	השחר	החמה	ק"ש מ"ג	ק"ש מ"ג	קטנה	קטנה	הכוכבים	הכוכבים	בבלי	המנחה	המנחה	מנחה	מנחה
עקר	לחומרא	לחומרא	לחומרא	המשורי	לחומרא	לחומרא	קודם השקיעה	קודם השקיעה	לר"ת	לר"ת	קדושין	קודם השקיעה	קודם השקיעה	מנחה	מנחה
90 דק' במעלה	90 דק' במעלה	90 דק' במעלה	90 דק' במעלה	בנינו טובה מנול	שעות מוקדש א	שעות מוקדש א	שעות מוקדש א	שעות מוקדש א	72 דק' שעות	72 דק' שעות	72 דק' שעות	שעות מוקדש א	שעות מוקדש א	שעות מוקדש א	שעות מוקדש א
קודם הנץ	קודם הנץ	קודם הנץ	קודם הנץ	הרה מוקדש מנול	25 דק' קודם הנץ	25 דק' קודם הנץ	קודם השקיעה	קודם השקיעה	אחר השקיעה	אחר השקיעה	קדושין	קודם השקיעה	קודם השקיעה	קודם השקיעה	קודם השקיעה
ל	ראשון	5: 11	5: 29	5: 51	6: 42:00	8: 32	10: 05	3: 43	4: 54	6: 42	7: 17	סג	קס"ח י"א - י"ב	14	תאריכי פטירת גדולי ישראל
א	שני	5: 12	5: 30	5: 51	6: 42:45	8: 32	10: 05	3: 42	4: 53	6: 41	7: 16	סד	קס"ח י"ג	דברי ימי עם ישראל	דף יומי ירושלמי
ב	שלישי	5: 13	5: 30	5: 52	6: 43:30	8: 32	10: 06	3: 41	4: 52	6: 40	7: 15	סה	קס"ח י"ד - י"ה	התעלה: חלה ב - עז וחדו: שביעת ח - י	מ"ב עמוד היום
ג	רביעי	5: 13	5: 31	5: 53	6: 44:15	8: 32	10: 06	3: 41	4: 51	6: 39	7: 14	סו	קס"ח ט"ו - י"ז	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום
ד	חמישי	5: 14	5: 32	5: 53	6: 45:00	8: 33	10: 06	3: 40	4: 50	6: 38	7: 13	סז	קס"ח י"ז - י"ח	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום
ה	ששי	5: 15	5: 33	5: 54	6: 45:45	8: 33	10: 06	3: 39	4: 49	6: 37	7: 11	סח	קס"ח י"ח - י"ט	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום
ו	שבת	5: 15	5: 33	5: 55	6: 46:30	8: 33	10: 06	3: 38	4: 48	6: 36	7: 10	סט	קס"ח י"ט - כ	מ"ב עמוד היום	מ"ב עמוד היום

**ראש חודש:** מצוה להרבות בסעודת ראש חודש (אוי"ח ת"ט).  
**ראש חודש:** מצוה להשתתף לעלות לספר תורה בראש חודש, והמשלים יותר משובת, ואם ראש חודש שני ימים עולה בשבת, והעלה של יום שני יותר מעולה מיום ראשון. בן איש חי שנה א' פרשת ויקרא אות כ'.  
**ראש חודש:** כתב הגאון רבי חיים פאלאג'י ז"ל בספרו כף החיים (סימן ל"ד אות כ"ג וכ"ד): "אשר יום ימים של ראש חודש חודש תלמידי חכמים על שלחנו דהוא דבר גדול שהתחיל לו הצלחה והרוחה בכל החודש וכוונתו נא בזאת זכר, ונודע דהמרכבה בצדקה בראש חודש שוכרו כפול משאר ימים, ומי כעם ישראל דבכל מקום רודפי צדק אנשים גונים מביש בריש ירדא יותר משאר ימים, ובפרט שבח ויקר יתנו בזה לעיר נא אמונ יצ"א וסוחריה בקרבה נוהגין להפריש בראש חודש סך גדול כל אחד לפי עסק שלו, ואין ספק דהיא עמדה להם להיות יחד עשירים דגם הן יתן הטוב" עכ"ל.  
**ר"ח מרחשון:** כתב בשו"ע סי' ק: "פיתול של מועדות ושל שבת צריך להסדיר תפילתו [דהיינו לחזור התפילה ולסדרת] קודם שיתפלל כדי שתהא שגורה בפיו. ובטור שם כתב

דלעת הראש צריך להסדיר רק תפילה שעברו יותר מלי' יום מאז שהתפללו אותה, ולפ"ז תפילת ר"ח שהיא תמיד ביום הלי' א"צ להסדיר. אולם הבי"ח הסיק גם מדעת הראש צריך להסדיר תפילת ר"ח. והוסף בה"ח דתפילת מוסף של ר"ח מרחשון צריך להסדיר אף לשיטת הטור בשם הראש, דהיי בריה לא התפלל תפילת ר"ח ואיכא שמונה שבועות מר"ח אלול עד ר"ח מרחשון שלא התפלל תפילת ר"ח. וה"ה א"ח חל ר"ח הקודם או יום ב' דר"ח הקודם שבח, דיש לי' יום שלמים שלא התפלל בהם מוסף דר"ח של חול, עיי"ש, וכ"מ בכה"ח אות א'. ומוסף דר"ח שחל בשבת כדוראי צריך להסדיר לכו"צ. ואמנם המתפללים מותר סידור א"צ להסדיר כמ"ש רמ"א שם ובה"ח אות א' בשם ברכ"י. אבל תהיה נפ"מ דיש להתפלל תפילת מוסף מרחשון מותר הסידור לכו"צ.  
**שבת שקודם בה"ב:** למנהג בני אשכנז השי"ח מברך את אשיר קודם הילול בעוד שש"ח בידו "מי שברך" המתענים בה"ב בשבוע הבא (ובחלו לא"י כתב לומר כן לפני אשרי עיי"ש). וכשיש חתן או ברית בבה"כ"נ או כששכחו לברך בשחרית מברכין במנהג שמום מהיות טוב אל תקרי ע"י.

**ג' מהמולד - ליל רביעי משעה 18:58 בערב להגרימ"ט.** ניתן לברך עד שעה 19:40 בערב שאז יעלם הירח. [שיטות נוספות - ראה בסוף הלוח].  
**ז' מהמולד - מוצאי שבת קודש משעה 18:57 בערב להגרימ"ט.** ניתן לברך עד שעה 19:40 בלילה שאז יעלם הירח. [שיטות נוספות - ראה בסוף הלוח].

הלוח לאופק מגדל בלבד

תשרי - מרחשון תשפ"ד

אוקטובר (10) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:05:15</p>	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוח	<p>הנץ החמה הנראה 6:49:00</p> <p>מנייא 8:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	ראשון	ל
16	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:04:00</p>	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוח	<p>הנץ החמה הנראה 6:49:45</p> <p>מנייא 8:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	שני	א
17	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 6:03:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:50:15</p> <p>מנייא 8:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	שלישי	ב
18	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 6:01:45</p>	<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>	<p>הנץ החמה הנראה 6:51:00</p> <p>מנייא 8:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	רביעי	ג
19	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 6:00:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:51:45</p> <p>מנייא 8:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	חמישי	ד
20	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 5:59:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:29</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:52:30</p> <p>מנייא 8:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	ששי	ה
21	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 5:58:15</p> <p>7:10 צאת השבת לריית (שוות)</p> <p>7:11 צאת השבת לריית (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>6:36</p>	<p>פרשת: נח</p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)</p> <p>אש' מברכין למתענים בה"ב</p> <p>ממוצאי שבת שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים</p>	שבת	ו

הזמנים לפי שעות קייץ

## פרשת: לך לך

תאריך	מרחשון	עמדה	השחר לחומרה	עמוד	השחר להלכה	עמוד	העמוד	צמח	הצמח	הנץ	החמה המשורית	סוף זמן	סוף זמן	סוף זמן	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	היומן בבלי	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל		
																							דבר ימי עם ישראל	16	
ז	ראשון	5:16	5:17	5:34	5:56	6:47:15	8:33	10:06	3:38	4:47	6:35	7:09	ע	ג' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז
ח	שני	5:17	5:35	5:56	6:48:00	8:34	10:06	3:37	4:47	6:33	7:08	עא	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז
ט	שלישי	5:18	5:36	5:57	6:49:00	8:34	10:06	3:36	4:46	6:32	7:07	עב	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז
י	רביעי	5:18	5:36	5:58	6:49:45	8:34	10:07	3:36	4:45	6:31	7:06	עג	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז
יא	חמישי	5:19	5:37	5:59	6:50:30	8:34	10:07	3:35	4:44	6:30	7:05	עד	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז
יב	ששי	5:20	5:38	5:59	6:51:15	8:35	10:07	3:34	4:43	6:30	7:04	עה	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז
יג	שבת	5:21	5:38	6:00	6:52:15	8:35	10:07	3:34	4:42	6:29	7:03	עו	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז

  

תאריך	מרחשון	עמדה	השחר לחומרה	עמוד	השחר להלכה	עמוד	העמוד	צמח	הצמח	הנץ	החמה המשורית	סוף זמן	סוף זמן	סוף זמן	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	היומן בבלי	דף יומי ירושלמי				
ז	ראשון	5:16	5:17	5:34	5:56	6:47:15	8:33	10:06	3:38	4:47	6:35	7:09	ע	ג' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז
ח	שני	5:17	5:35	5:56	6:48:00	8:34	10:06	3:37	4:47	6:33	7:08	עא	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז
ט	שלישי	5:18	5:36	5:57	6:49:00	8:34	10:06	3:36	4:46	6:32	7:07	עב	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז
י	רביעי	5:18	5:36	5:58	6:49:45	8:34	10:07	3:36	4:45	6:31	7:06	עג	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז
יא	חמישי	5:19	5:37	5:59	6:50:30	8:34	10:07	3:35	4:44	6:30	7:05	עד	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז
יב	ששי	5:20	5:38	5:59	6:51:15	8:35	10:07	3:34	4:43	6:30	7:04	עה	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז
יג	שבת	5:21	5:38	6:00	6:52:15	8:35	10:07	3:34	4:42	6:29	7:03	עו	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז	ה' תמוז

  

### ליקוי לבנה - בליל ראשון י"ד מרחשון יהיה ליקוי לבנה חלקי (כ-129% שבאי.)

תחילת הליקוי החלקי בשעה 22:36. אמצע הליקוי חלקי בשעה 23:15. סוף הליקוי החלקי בשעה 23:52.

  

### סוף זמן כל הלילה - ולבית יוסף עד ט"ו מהמולד - בליל שני עד שעה מרחשון לבת הליכה

17:56 להגרמיט"ט. [נשיות נוספות - דאה בטבלה בסוף הלוח]. ולהמ"ב יבין בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולהמ"ח ט"ל ויקדש ללא ברכה.

  

### ביאור ענין מנין מיום ברכות

נפסק בשו"ע (סי' מ"ו סי"ג) "חייב אדם לברך בכל יום מאה ברכות לפחות". ובימות החול יש תמיד 102 ברכות לפחות: בערב, 4 קיש, 19 עמידה, והמפיל, 24 בילה. בבוקר, ענטיי אשר יצר ואלקי נשמה, 15 ברה"ש, 3 ברה"ח, 7 מוסף, 7 קידוש וסעודה [ולמקדמים על מונות ממנה, סי' 66 ביום, 90 חובה. בצירוף כי סעודת פת 12 ברכות, (וחלופין סעודת פת אחת וכמה ברכות והננין על שאר מאכלים ובנין מעין י ואשר יצר גם ה' 12), סוף 102 ובשבתות יש בס"ה 81 ברכות לפחות: ערב, 4 קיש, 7 ערבית, 6 קידוש, 6 ברכות, סעודה, והמפיל, סי' 20 בילה. בבוקר, ענטיי אשר יצר ואלקי נשמה, 15 ברה"ש, 3 ברה"ח, סליה, 2 ביש וישתבח, 3 קיש, 7 שחרית, 7 מוסף, 7 קידוש וסעודה [ולמקדמים על מונות נוספים 2], 7 מנחה, 6 סעודה ג', סי' 61 ביום. סי' 81 ברכות. ובימי נפחת סעודה שלישית, והיו 75 ברכות ולמבד שרחיינו והלל שנוספו בכל מועד עם עניינים נוספים).

ובשו"ע (רי"צ סי' א') "ירבה מפרות מגדים ומיני ריח כדי להשלים מנין מאה ברכות", ובמ"ב (סי' א') וגם בלילי שבת טוב שישלים גם המאה ברכות. ובסי' פ"ד (סי' א') כתב "צריך לכוין לברכות הקוראים בתורה ולברכות המספר יונה אחריה אמן ועליו כל השלמים מנין ק' ברכות שחיסר מנינם בשבת", ובמ"ב (סי' א') "ועל כן מצוה על העולם שירבו בקול רם כדי שכל הקהל ישמע ויוכל לענות אמן", ובמ"ב (מ"ו סי' א') כתב שהיני עזי הדקק, ואפשר עוד ע"י אין אצלנו כמיש המיני תורכ"ב סק"ה, אלא שכונה השליה זו מענין אחרי הלא ולא משום כמאה ברכות, (וע"ל). והעירוי, לדכאו סעודה ג' אם מברך בהרמי"א אחר חלקי השקיעה מוסף ד', ברכת, אלא שכונה בשבת (ל' ח"ה סי' ב') והבלייע (ח"ה סי' א') ודמ"א ודמ"ב לבשת דמ"ח וסופת שבת עשרי. וענין שישנו מ"ו סי' פ' פונתה אדרך השקיעה מוסף ד', ברכת, לדמון אפיש שברכות התורה י' ברכת (ח"ה סי' א') וע"י בביי (שחפתק) ולהרמי"א, ו' המנין שהדגרו הוא בהרמי"א שנת דעת האר"י ע"י כמיש בבתי"ח (מ"ו אות י"ג) ובב' אש' ח' (ש"א וישב את ימיו), וכן בב"י ב"ב סי' מ"ו סי' מ"ג. וכן מתוספת ברכה להמברכים על הש"י "לע"י מצות", והמנין של 102 בחול הוא בליעה כמתנה של הור"א. וכן ברכת המעריב שיהיה גדומל סעודה טובים לעמו ישראל, לשו"ת אר"י מ"ו סי' א') היא ברכה אחת, אמנם להגרי"א בסידורו (ע"י ב"ב שם) הוא ב', ברכות, ונקטנו במנין הברכות ברכה זו לברכה אחת.

  

### תענית

התענית ב"ב: [יש] נוהגים להתענות ב' ה' אחר סוכות ופסח ולומר סליחות, כי ימי המועד הם ימי משנה ושמחה, ויש לחוש שמא מתוך השמחה יהיה באו לידי עבירה, לפיכך מתענים לכפר עליה, וסמך לה ככתוב: "ויהי כי הקיפו ימי המשנה וגו' והעלה עולות מספר כולם, כי אמר אבות 'אולי תטאו בני'". והתענית במקום קרבן (תוס' קידושין פ"א ע"א וטוש"ץ וכו', כי אמר אבות 'אולי תטאו בני'), וכו' (ה' תענית). ומ"ב סי' תש"ב (סי' א') טעם לקבל לוחות האחרונות יורד ביום ב' (שאו"ח ק"ד).

וכראשונים יאמר עוד טעמים: לפי שבחזקתם תעניתים אנשים ונשים לשמוע הדרשה ונתנים עיניהם אליו בלילו (תוס' קידושין שם). וגם סמכו על הפסוק (תהילים ב'): (א') "ויגלו כירעה", במקום גילה שם הוא העדה, והיינו תענית 'מהר"ל מנהיג המים שבין פסח לשבועה). עוד טעם: אולי עשו תלמידי האסורה בחול המועד (א"י תע"ב סי' ק"ג). טעם נוסף: מרג האירי משתנה אחר פסח ואחר סוכות, וגופו של אדם נחלש כי לא הורגל לאתרו מזג אירי, ולכן מתענים ומתפללים שיוחק ה' את גופו (מהט משו סימן תשמ"ז). טעם נוסף: במרחשוון מתענים כדי שהיהיר ירד על הזרעים לברכה, ובאירי - שלא תלקה התבואה בשדופן ויבויקן (מרח"ב תענית סימן תרכ"ט בשם הרב"ה).

**ליקוי לבנה:** בחודש שיש ליקוי לבנה יש לחוש לזכר המרח"ל (סי' י"ט) דאין לברך אחר הליקוי, היינו נוהגים בסוף הזמן דחצי כ"ח יום תש"ג וכדמ"א, ולה"ב ועוד נהגה ע"י מהמולד היינו גם כששלו ימים בירור הלכה (ח"ד ע"י ש"א).



# הלוח לאופק מגדל בלבד

## אוקטובר (10) 2023

## מרחשון תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:57:15		הנץ החמה הנראה 6:54:30 מנייא 8:58 סוף זמן ק"ש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	ז
23	חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 12:52 שקיעת החמה 5:56:15	תענית שני קמא	הנץ החמה הנראה 6:55:15 מנייא 8:58 סוף זמן ק"ש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	ח
24	חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 12:52 שקיעת החמה 5:55:00		הנץ החמה הנראה 6:56:30 מנייא 8:59 סוף זמן ק"ש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	ט
25	חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 12:52 שקיעת החמה 5:54:00		הנץ החמה הנראה 6:57:15 מנייא 8:59 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	י
26	חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 12:52 שקיעת החמה 5:53:00	תענית חמישי	הנץ החמה הנראה 6:58:00 מנייא 8:59 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	יא
27	חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 12:52 שקיעת החמה 5:52:00	הדלקת נרות שבת 5:22	הנץ החמה הנראה 6:58:45 מנייא 9:00 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ששי	יב
28	חצות יום ולילה 12:22 מנחה גדולה 12:52 שקיעת החמה 5:51:00 צאת השבת לר"ת (שוות) 7:03 צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:05	צאת השבת 6:29 במוצאי שב"ק לך לך יחזור ל-שעון חורף, מזויים השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00	פרשת: לך לך הפטרה: למה תאמר יעקב (ישעיה מז) סוף זמן ברכת הלכנה - ראה בלוח העליון סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שבת	יג



הלוח לאופק מגדל בלבד

אוקטובר - נובמבר (10-11) 2023

מרחשון תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת
29	הנץ החמה הנראה 6:00:00 מנייא 8:00 סוף זמן ק"ש גרייא 8:37 סוף זמן תפילה גרייא 9:32	הנץ החמה הנראה 6:00:45 מנייא 8:01 סוף זמן ק"ש גרייא 8:38 סוף זמן תפילה גרייא 9:32	הנץ החמה הנראה 6:01:45 מנייא 8:01 סוף זמן ק"ש גרייא 8:38 סוף זמן תפילה גרייא 9:32	הנץ החמה הנראה 6:02:30 מנייא 8:01 סוף זמן ק"ש גרייא 8:38 סוף זמן תפילה גרייא 9:33	הנץ החמה הנראה 6:03:15 מנייא 8:02 סוף זמן ק"ש גרייא 8:39 סוף זמן תפילה גרייא 9:33	הנץ החמה הנראה 6:04:15 מנייא 8:02 סוף זמן ק"ש גרייא 8:39 סוף זמן תפילה גרייא 9:33	הנץ החמה הנראה 6:05:00 מנייא 8:02 סוף זמן ק"ש גרייא 8:40 סוף זמן ק"ש מגייא 90 7:53 סוף זמן תפילה גרייא 9:34 סו"ז מוסף לכתחילה 12:15
30	שעון חורף	תענית שני בתרא					
31	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:50:00	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:49:00	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:48:00	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:47:15	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:46:30	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:45:30	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:44:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:57 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:59
1	הדלקת נרות שבת	4:16					
2	פרשת: וירא	הפטרה: ואשה אחת (מלכים ב' ד')	צאת השבת	5:23			

שעון חורף

הזמנים לפי

**פרשת: חיי שרה**

תאריך	עמוד	עמוד	הצגה	סוף זמן	מנחה	מנחה	צאת	צאת	משנה	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל	20
מרחשון	לחומרא	השחר	עמוד	צימין	החמה	ק"ש מ"א	לחומרא	תפילה	מנחה	מנחה	מנחה	מנחה
עקרב	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם הני	קודם השקיע	קודם השקיע	קודם השקיע	קודם השקיע	קודם השקיע	קודם השקיע	קודם השקיע	קודם השקיע
כא ראשון	4: 26	4: 44	5: 06	5: 58:45	7: 38	9: 09	2: 29	3: 37	5: 22	5: 56	ג	במדת ד א-2 תקנב ב-2
כב שני	4: 27	4: 45	5: 07	5: 59:45	7: 38	9: 09	2: 29	3: 36	5: 21	5: 55	ד	במדת ד ו-1 תקנה א-א
כג שלישי	4: 28	4: 46	5: 08	6: 00:30	7: 38	9: 10	2: 29	3: 35	5: 20	5: 54	ה	במדת ד ה-1 תקנה ו-ב-2
כד רביעי	4: 29	4: 47	5: 09	6: 01:30	7: 39	9: 10	2: 28	3: 35	5: 20	5: 54	ו	במדת ד ו-1 תקנה ג-ה-2
כה חמישי	4: 29	4: 47	5: 09	6: 02:15	7: 39	9: 10	2: 28	3: 34	5: 19	5: 53	ז	במדת ד ט-1 תקנה ו-ח-2
כו ששי	4: 30	4: 48	5: 10	6: 03:15	7: 40	9: 10	2: 27	3: 34	5: 18	5: 52	ח	במדת ד י-א-1 תקנה ט-י-2
כז שבת	4: 31	4: 49	5: 11	6: 04:15	7: 40	9: 11	2: 27	3: 33	5: 18	5: 51	ט	במדת ד י-א-1 תקנה ו-יב-2

**כא.** שלג: רכנו דוד ב"ר אברהם בן זמא, הרד"ק מצרים ועפת קבלה: ר' מלאכי ב"ר יעקב הכהן מרביב ליוורנו וב' יד מלאכי תרמ"ב: ר' אליעזר ב"ר זאב הכהן ור"ל, חתן תמיבות וב' חידושי מהרא"ך השטמ"ו: ר' בגאל ב"ר אברהם שר"ן, ב' שו"ת בעל החכמה השנה: ר' אריה ב"ר אהרן בליה גי' ח"י, רמ"א מאיר השנון: ר' יחיא ב"ר נתנאל הלוי אלשיך, מרמב"ם תימן באר"ק תשע"ו: ר' מרדכי ב"ר מאיר אליפנט ר"י תפארת אברהם (אתר), ב' זהב מרדכי

**כב.** תיו: ר' משה ב"ר יעקב יהודה לימא, ב' חלקת מחוקק על שר"ע אבה"ע הקעד: ר' רוד שלמה ב"ר ירחמיאל מסורוקא, ב' לבושי שרד וערבי נחל תקנע"ו: ר' עזריאל א"ב דב הלוי איש הורוויץ, רב דלובלין ב' ראש הברול תרפ"ו: ר' ישכר דוב ב"ר יהושע רוקח, האדמו"ר במעלה (3)

**כג.** היום יום טוב במגילת תענית (פ"ח) על שהוסר הסוגר מהעורה, ועיין מדות ב' ג' וברא"ש שם

הקלח: ר' אהרן ב"ר מאיר מבריסק, פארווא, ב' מנחת אהרן הקפא: ר' רפאל יוסף ב"ר חיים חזן, ב' הקרי לב תרע"ב: ר' יהוסף ב"ר צבי הלוי וולנברג, ב' בני שלשים, האדמו"ר מקוסון תר"ן: ר' משה ב"ר יעקב מינר, תלמיד ב' יסוד העבודה מסלוניק תשס"ו: ר' צבי הירש ב"ר שמואל מרקוביץ, ר"י קרלין ב' כתיבות האמנה תשפ"ו: ר' אריה לייב ב"ר אברהם אברמס, תלמידי החו"א ור"י תורת אברהם

**כד.** תד: ר' אברהם ב"ר מרדכי אולאז, ב' חסד לאברהם ואור החמה תרל"א: ר' צבי ב"ר אליהו גוטמאכר, ב' נחלת צבי וקן מפורשת עמ"ס קנים תרפ"א: ר' אריה לייב ב"ר נתן יוסף כריופולד, אב"ד קרעניץ, וב' עליות אריה תשי"ו: ר' גליה משה ב"ר שלמה גרלמן, האדמו"ר מזויעל

**כה.** היום יום טוב במגילת תענית (פ"ח) על ששמרו הקופה חומה וטמכו לה עייתו רבות בישראל והיו קורין אותו ערי גברתא

הקעה: ר' צבי יהושע ב"ר שמואל שמלצק הלוי הורוויץ, אב"ד טרביטש תר"ץ: ר' נפתלי צבי (תענין מגיל) ב"ר יוסף זונדל הורוויץ, אב"ד איששיוק תשי"ו: ר' מרדכי ב"ר ישכר דוב רוקח, האדמו"ר מבלגוריא

תשנה: ר' משה ב"ר יעקב אשר טקטיי, רמ"ש ישי' תורת משה, ועמ"ד היודים, פבצע בבית הכנסת "חילת בני תורה" בהר נוף תשע"ו: ר' אליהו שמואל ב"ר יעקב ישראל שמרול, ר"י צאנז

**כו.** תקס"ו: ר' רפאל ב"ר קוקהיאל יוסקניד הכהן מהמבורג, ב' ושב הכהן תרע"ב: ר' יוסף ב"ר יודי יעקב ענתוב, מרמב"ם דמשק וב' יעקב יוסף תרפ"ו: ר' שלום ב"ר ברוך מרדכי שרע פולוב מברוקין, ב' משמרת שלום ועוד תשי"ו: ר' תנח"י ב"ר בגריאל יהושע שבת, ב' מנחת הח"ג

תשנה: ר' שלום אהרן ב"ר יעקב לופס, הרב דעכו היודים, פבצע בבית הכנסת "חילת בני תורה" בהר נוף דפנמה תשס"ו: ר' ציון רחמים ב"ר יעקב לוי, רב דפנמה תשפ"ו: ר' שגא פיועל ב"ר אליעזר כהן, ב' בני החלש

**כז.** א' תרנ"ח: "יחדש השני בשבעה עשרים יום בשלש יבשה הארץ" אחר המבול, במגילת ו"א (ר"ה א')

**היום יום טוב במגילת תענית (פ"ח): "בני ביה - חבת סולתא למיטק על מרבחא (- שבה הסולת להיעלות על המזבח), מפני שהיו צדוקים אומרים אול"ם מנחת במה, נטפל להם רבן יוחנן בן זכאי, אמר: שטי"ם, זו מנחת לכה; ולא היה בהם אחר שהחזיר לו דרב חזק מוקין אחד שהיה מפספס כנגדן ואומר: מפני שהיה משה אחיה את אהרן אחי, אמר: ללא יאכל סולת לכה אחד סולת ובשר", כאמר שאומר לחברו "חילק בשר, חילק רבין, חילק בשר", אקא עליו המקרא הזה: "יבואו אלימה, ושם שתיים עשירה עינות מיט ושבעים מרבית", א"ל: "רבין, אתה משחק בנו", א"ל: "שוטה שבעולם לא תהא תורה שלמה שלנו כשיהא בנחת שלכם", א"ל: "רבין, ובכן אתה פוטרינו?" א"ל: "לאו הכתוב לכמר 'ונמנתם ונסכיהם, לריח יחוח, ובכן לה' תקפור: ר' רפאל ב"ר יהודה אשכנזי, רבה של איזמיר וב' מראה עינים תשנ"ו: ר' יעקב ב"ר יודי יעקב ליועז מאנטורופן, האדמו"ר מפשעווארסק (2) תשע"ו: ר' מנחם מנדל ב"ר בנימין מגדליון, הרב דקוממיות תשפ"ו: ר' אהרן צבי ב"ר ישראל אלימלך רומפלער, אב"ד ותהלות כנישא**

ובמגיד מישרים למרן הב"י (סוף ישעיה): והטוב בעיניך שאתה קורא פ' שנים מקרא ואחד תרגום ברה"ש כחותה על הגחלים לפרוק עול מעליך? והלא יש לזכור מאמר רשב"א על תשעת הפלחך קבע וכו', אבל צריך לקרות הפרשה בנחת ולהדגיש בדקדוקיה ולתורץ אותה, ומה שלא הוכל לתורץ עיני במפרשים.

**מוסר נורא מרבינו הגר"א**

כתב באבן שלמה (פ"ב י"א) בשם הגר"א: דרך היצר הרע להסיח בתחילה ללמד וגם למלא תאוה, כי אם יסיתו שלא ללמוד כלל לא ישמע לו, וכאשר ייגיל עצמו בהנאת הגוף או ממילא לא ילמוד כי טרוד תמיד למלאות הנאת הגוף, והיצר הרע אומר לו שידק לבריאותו כשיעזוב הרגלו, ואח"כ מתעצל לדרוך אתר התורה והמצוות ונאע"פ שלא יחלה לו ובכיאור הגר"א למשל (פ"י י"ה) כתב: האדם חומד מעצמו ממתת שקצתה נצרך מהוד לפנס את עצמו ובני ביתו, והוא נמשך על ידי זה אל המותר ורודף תמיד ואומר שאכל הוא צריך לו בכדי שיכול ללמוד ולעבוד את השם בריוה ולקוץ אשנתו ובכיו, ולכן אמר אל תחמם מעצמך יפיה כלומר המותרות, כלבבך שבני צריך ביצר טוב וכיצר הרע לאמר שגם זה נצרך לעבודת השם.

כ"ב מרחשון: אתמול בתפלת מנחה נשלמו לי יום שהזכירו בהם "משיב הרוח ומוריד הגשם", ועל כך מליל כ"ב בתפלת ערבית ואילך אם התספק את הכזיר גבורות גשמים [וא לא הוכיז כלום, דאם הוכיז טל בלא אינו חזון] אינו חזון, כ תוליס שהוחוק לומר כן במשך הפילות משמחת תורה. ונמוסוף דשבת ב' מרחשון, שכבר התפלל לפני כן 90 תפילות, יש להקל, ע"י מ"ב קי"ד ס"ק ל"ן.

וה"ה אם אמר מיד ב"שע"י "מחיה מתים אתה רב להושיע מה"ד ומה"ג" 90 פעם שאינו חוזר. [נבמ"ב קי"ד ס"ק מ"א הביא שלדעת התת"ס צריך לומר 101 פעמים, ובדיעבד אין בכחו לחייב לחזור את מי שאמר תשעים פעמים]. ובט"ז כתב דאם דילג יום או יומיים מהני חזקתו, וא"צ להשלים נגד זה יום אחד. אך המ"ב (קי"ד סקל"ו) כותב דרבים מהאחרונים מפקקים בדין הט"ו.

הוא צריך לו באחד תרגום כהלכתו: כתב הח"ח בליקוטי אמרים פרק ה' ו"ל: צריך כל איש ישראל לידע בכל שבוע הסדרא ופירושה לפי כח שכלו, ומה שנהגו בכל ישראל לקרוא שנים מקרא ואחד תרגום היינו משום שעל ידי זה יתבונן בהמקרא ויתן לב להבין, אבל אם לא השיג ידיעה על ידי זה מחוייב להתבונן ולדעת ואז יהיה נחשב לו שלמד מקרא, דבלאו הכי אם לא הבין מה שאמר ומה שלמד לא נחשב ללימוד כלל, עכ"ל.

**שבת מברכין - מולד חודש כסלו כפי שנהוג להכריז: ר"ח כסלו יהיה ביום שלישי, המולד יהיה ביום שני, בשעה 7, 17 דקות 2-חלקים.** [וסימנו ב' י"ג ש"ח]. ותרגומו להגרימ"ט ביום שני ל"ט מרחשון בשעה 6:40 בבוקר (שיטות נוספות - מרא בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה ביום שני ל"ט מרחשון בשעה 11:29 לפנה"צ.

# הלוח לאופק מגדל בלבד

**נובמבר (11) 2023**

**מרחשון תשפ"ד**

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:44:00		הנץ החמה הנראה 6:05:45 מנייא 8:03 סוף זמן ק"ש גרייא 8:40 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	ראשון	כא
6	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:43:00		הנץ החמה הנראה 6:06:45 מנייא 8:03 סוף זמן ק"ש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	שני	כב
7	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:42:15		הנץ החמה הנראה 6:07:30 מנייא 8:04 סוף זמן ק"ש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:34	שלישי	כג
8	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:41:30		הנץ החמה הנראה 6:08:30 מנייא 8:04 סוף זמן ק"ש גרייא 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	רביעי	כד
9	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:40:45		הנץ החמה הנראה 6:09:15 מנייא 8:04 סוף זמן ק"ש גרייא 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:35	חמישי	כה
10	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:40:00	הדלקת נרות שבת <b>4:10</b>	הנץ החמה הנראה 6:10:15 מנייא 8:05 סוף זמן ק"ש גרייא 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:36	ששי	כו
11	חצות יום ולילה 11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:39:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:51 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:55	צאת השבת <b>5:18</b>	שבת מברכין פ"ד: חיי שרה הפטרות: והמלך דוד (מלכים א, א')	שבת	כז
			הנץ החמה הנראה 6:11:00 מנייא 8:05 סוף זמן ק"ש גרייא 8:43 סוף זמן ק"ש מנייא 90 7:56 סוף זמן תפילה גרייא 9:36 סו"ז מוסף לבתחילה 12:15		



הלוח לאופק מגדל בלבד

מרחשון - כסלו תשפ"ד

נובמבר (11) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:38:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:12:00</p> <p>מנייא 8:06</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:43</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:36</p>	כח	ראשון
13	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:38:00</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:13:00</p> <p>מנייא 8:06</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:44</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:37</p>	כט	שני
14	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:37:30</p>	<p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:14:00</p> <p>מנייא 8:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:37</p>	א	שלישי
15	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:37:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:14:45</p> <p>מנייא 8:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:37</p>	ב	רביעי
16	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:36:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:15:30</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:38</p>	ג	חמישי
17	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:35:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:06</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:16:30</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:38</p>	ד	ששי
18	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:35:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:47</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:51</p>	<p>צאת השבת</p> <p>5:14</p>	<p>פרשת: תולדות</p> <p>הפטרה: משא דבר ה' (מלאכי א')</p>	ה	שבת
			<p>הנץ החמה הנראה 6:17:15</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:00</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:39</p> <p>סו"ז מוסף לבתחילה 12:15</p>		

**פרשת: ויצא**

תאריך	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד צימון ותפילין	הנץ החמה המישורי	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים לילית	צאת הימים בבלי	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ו	ראשון	4: 37	4: 55	5: 18	6: 11:30	7: 44	9: 14	2: 25	3: 30	3: 30	5: 14	5: 47	ז	יבמות ז ו-ה	דף יומי ירושלמי הערה: עולה ט - טו עוד וחדו: עשיות 20 - 25
ז	שני	4: 38	4: 56	5: 18	6: 12:15	7: 44	9: 14	2: 25	3: 30	3: 30	5: 13	5: 46	יח	יבמות ז-ח ו-א תקטט א-ג	מ"ב עמוד היומי ח"ג טז - טז
ח	שלישי	4: 38	4: 57	5: 19	6: 13:15	7: 45	9: 15	2: 25	3: 29	3: 29	5: 13	5: 46	יט	יבמות ח תקטט-לא ו-א	מ"ב עמוד היומי מ"ב עמוד היומי בהלכה
ט	רביעי	4: 39	4: 58	5: 20	6: 14:00	7: 45	9: 15	2: 25	3: 29	3: 29	5: 13	5: 46	כ	יבמות ח-ה תקלא ו-ה	מ"ב עמוד היומי מ"ב עמוד היומי בהלכה
י	שישי	4: 40	4: 58	5: 21	6: 15:00	7: 46	9: 16	2: 24	3: 29	3: 29	5: 12	5: 45	כא	יבמות ח-ט ו-א תקלא ו-ה	מ"ב עמוד היומי מ"ב עמוד היומי בהלכה
יא	שני	4: 41	4: 59	5: 22	6: 16:00	7: 46	9: 16	2: 24	3: 29	3: 29	5: 12	5: 45	כב	יבמות ט תקלא-ב ח-ב	עמוד להנחת סעודה בניש - ט 1: 59
יב	שבת	4: 42	5: 00	5: 22	6: 16:45	7: 47	9: 16	2: 24	3: 28	3: 28	5: 12	5: 45	כג	יבמות ט ו-ה תקלא א-ג	ראו לאכול סעודה ר' ע"ה 9: 08

**בנינון אכילת פת בערב שבת**

כתב השו"ע (או"ח סי' רמ"ט סעיף א'): מצוה להמנע מלקבוע סעודה שנהוג בה בחול מתשע שעות ולמעלה. וכתב המ"ב (ס"ם סעיף י"ז): ומכל מקום נראה דבימות החורף בזמן שהימים קצרים מאד, מצוה להמנע מלקבוע סעודה הרגילה אפילו קודם ט' שעות, כל שהוא משער בנפשו שעל ידי זה לא יהיה תאב לאכול בלילה, ובה"ל הוסיף: דכשהיום קצר מאוד ובודאי לא יהיה תאב בלילה אחר אכילתו הסעודה הרגילה, לא עדיף דבר זה מאם היה איסטניס דבש"ע לקמן מחמתרין ביה, ואף שבאמת גם איסטניס אין צריך להתענות בערב שבת כי אם מצד מידת חסידות, היינו תענית גמור, מה שאין כן בנידון ידין 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 הקליעה (ועי' כה"ח שם שכתב מעה"ש לצאה"כ או"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 שלא התפלל מנחה, כמי' שפירש ברמ"א סי' ר"ל"ב ס"ב ובמ"ב שם. וניתן לדעת זמן זה בהשערה מערב בהמופייע כאן.

**ו' כסלו:** חמישים יום אחר יו"ט ראשון של סוכות. היה ראוי להיות היום חג "שמני עצרת" כלשון מדרש תנחומא (פינחס טו): "ויהיה" (היה ראוי להיות אחר החג חמשים יום, כשם שעצרת אחר הפסח חמשים יום. אלא אמר הקב"ה: חורף הוא ואיני יכולין להניח בתיחון לבא לכאן [כלומר לעלות לרגל שוב כשהדרכים משוכשות], אלא עד שהן אצלי יעשו עצרת".

**ח' כסלו:** החל מערבית היום [ליל השלישי] המסופקים אם שלג נשמע בברכת השנים אינו חזור, שכבר הושלמו לו יום. וכתב המ"ב (סי' ק"ד סקל"ז) "ולענין שאלה שאין בלי יום צי' תפילות, מפני תפילת שבת ויו"ט, שאין בהם רק שבע ברכות, ויצמח מהו חומרא דיהא צריך לחזור מספקא אפילו אחר ל' יום עד שיושלם צ' תפילות שהורגל לשוננו לומר בהן כהוגן [בערך עוד כשבע], ומדבריו הגר"א ועוד כמה אחרונים משמע דהעיקר תלוי רק ל' יום בין להקל בין להחמיר, ונראה דלמעשה יש להקל, דספק ברכות להקל" עכ"ל.

**הפטרות ויצא:** מנהג האשכנזים, כתב המ"ב (סי' תכ"ח סק"ב): בריצא מפטירין מירבחה יעקב (הושע י"ב) עד סוף הושע ואח"כ פסוקים מיואל ואזלתא אכול וכו' וידעתם וכו' (יואל ב' כ"ו-כ"ז), והוא מטעם שצריך לסיים בדבר טוב ובהושע נסתים ופושעים יכשלו שם. עכ"ל. ומנהג הספרדים שכתוב בהומשים הוא להפטרין מ"ועמי תלואים" עד "תלמי עבדי". אבל ברמב"ם (סוף סדר השתרי כהבו מסיים אחר ב' פסוקים מירבחה יעקב, והאבודרהם בסדר ההפטרות) ותיקין יששכר כהבו מסיים אחר ח' פסוקים עד "בארץ תלאבות", וכן.

ולא כנהוג היום אצל הספרדים לסיים ב"תלמי שדי". ובקובץ "מנורה בדרום" (גליון כ"ט כסלו תשפ"ב, עמ' ק"ח) האריך שיש להחזיר ממנהג הספרדי או כדעת הרמב"ם או כהאבודרהם, והסביר היטב הענין, ועכ"פ לא יפחות מלסיים עד אחר ב' פסוקים ראשונים של וירבחה יעקב.

**ז' מהמולד - ליל שלישי.** ניתן לברך עד שעה 23:39 בלילה שאז יעלה הירח.



# הלוח לאופק מגדל בלבד

נובמבר (11) 2023

כסלו תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:34:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:18:15</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:39</p>	ראשון	ו
20	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:34:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:19:15</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:40</p>	שני	ז
21	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:34:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:20:15</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:40</p>	שלישי	ח
22	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:33:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:21:15</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:41</p>	רביעי	ט
23	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:33:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:22:00</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:41</p>	חמישי	י
24	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:33:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:03</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:23:00</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:42</p>	ששי	יא
25	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:32:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:50</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:12</b></p>	<p><b>פרשת: ויצא</b></p> <p>הפטרה: א. ויברח יעקב והושע י"ב          וי"ט יואל ב' כ"ו כ"ז לפרים בדברי טוב          ס. ועמ"י תלואים והושע י"א</p>	שבת	יב

**פרשת: וישלח**

תאריך	השחר	השחר	עמוד	עמוד	ציצית	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פגל	צאת	צאת	היום	משנה	תאריכי פטירת גדולי ישראל	דפי יומי ירושלמי
קסלו	לחומרא	להלכה	השחר	השחר	ותפילין	החמור	ל"ש מ"א	ל"ש מ"א	קטנה	המנחה	המנחה	הכוכבים	הכוכבים	היום	והלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל	דפי יומי ירושלמי
קשת	קודם הנין	קודם הנין	קודם הנין	קודם הנין	קודם הנין	קודם הנין	קודם הנין	קודם הנין	קודם הנין	קודם הנין	קודם הנין	קודם הנין	קודם הנין	קודם הנין	קודם הנין	תאריכי פטירת גדולי ישראל	דפי יומי ירושלמי
יג ראשון	4: 42	5: 01	5: 23	6: 17:45	7: 47	9: 17	2: 24	3: 28	5: 12	5: 44	כד	יבמות טו-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טו-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טו-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טו-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טו-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טו-יבמות טז-יבמות טז
יד שני	4: 43	5: 01	5: 24	6: 18:30	7: 48	9: 17	2: 24	3: 28	5: 12	5: 44	כה	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז
טו שליש	4: 44	5: 02	5: 25	6: 19:30	7: 48	9: 18	2: 24	3: 28	5: 11	5: 44	כו	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז
טז רביעי	4: 45	5: 03	5: 26	6: 20:15	7: 49	9: 18	2: 24	3: 28	5: 11	5: 44	כז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז
יז חמישי	4: 45	5: 04	5: 26	6: 21:15	7: 49	9: 19	2: 24	3: 28	5: 11	5: 44	כח	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז
יח ששי	4: 46	5: 04	5: 27	6: 22:00	7: 50	9: 19	2: 25	3: 28	5: 11	5: 44	כט	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז
יט שבת	4: 47	5: 05	5: 28	6: 22:45	7: 50	9: 20	2: 25	3: 28	5: 11	5: 43	ל	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז	יבמות טז-יבמות טז-יבמות טז

מוסר נורא בענין זכירת יום המיתה, ראוי לכל הירא דבר ה', להשיב אל לבו יום המות ושואתו וחרדתו, ויהיה לו למזכרת, ויאמר ללבו, לבי לבי, הלא ידעת, כי לא נבראת כי אם לשוב לעפר, מיום היותך מדוע לא זכרת אחריתך, הלא תדע, כי כל הימים אשר אתה חי על האדמה כצל עובר אתה, וכמון יסער מגרון, וכעשן מאורכה, מיך חרוצים וחייך קוצצים, וקבל אשר יעבור עליך יום או לילה, תאמר חלק מחלקי חייך, וככל יום תקרב אל הקבר, ותעוף כלא אבר. ומדוע לא ידעת כי עפר אתה, ולא זכרת כי מן האדמה נוצרת, ועל מי טחנת כי מרדת. ומדוע אתה נמהר, ולא תעביר על לבך יום המר, יום אשר תאבד עצתך ונסרח חכמתך, יום תדבק לשונך מעשה יחשבוך, וכאבק תדכה ואשך לא תכבה. יום תראה החשבון ערוך והספר פתוח, ומאזני משפט וכוס תרעלה ביד ה', שם תפצי שמריה, ותהמה נפשך בצרייה, ומה תשעב על זדונותיך, הלא אז תראה פרי מעלליך ותמצא גמולך. ואילו תמות כמות הבהמה ולא תהיה עתיד לתת חשבון, היה לך לשמוח במותך, אך תלך למר ממות, ולמקום אפל, ארץ חשך וצלמות, שם תפול עליך אימה, ותכסך כלמה, ולכושך גוש רמה, ויוזרה על גופך גפרית, לבלתי השאיר לך שריד, הלא היום ההוא נורא ואיום, יום

**סוף זמן ברכת הלבנה - בליל שלישי ט"ו כסלו עד שעה 1:06 להגרימ"ט.** ולבית יוסף עד ט"ו מהמולד - בליל שלישי כל הלילה. לשיטות נוספות - ואה בעטלה בסוף הלוח. ולהמ"ב יבדך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכה"ח סב"ל וקודש ללא ברכה.

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

יג. ד' רס: רבינא, דהוא רב אבינא ביה דרב הונא. מסדר התלמוד הקצב: ר' דוד ב"ר יעקב אמרין, ב' תהלה לודו ועינו דוד תריח: ר' שלמה זלמן יוסף ב"ר אברהם פרנקל, האדמו"ר מווילנא תרפ"א: ר' ישראל ב"ר שמאל אליהו טאוב, הדברי ישראל ממודרין (1) תרפ"א: ר' משה ב"ר ציון שטרנבו, רבה של תוניס וב' ישיב משה תרע"ד: ר' ישראל ב"ר דוד משה פרידמן, ב' גנוי ישראל, האדמו"ר מצ'רסקוב (2) תשע"ה: ר' שלום ב"ר משה חיים הראיה, ר"י בית אל ומח"ס ודבר שלום

יד. ב' קצר - שני: נולד ותפטר ראובן בן יעקב אבינו ולא אמנו צ"ה שעה: ר' שמאל הזקן ב"ר דוד פרוצ'ניץ, רב ק"ק שלום בסלונקי תת: ר' מנשה בן יוסף למשפחת בן ישראל מאמטסטרם, ב' נשמת חיים תת: ר' וידאל ב"ר יצחק חצרפתי (השלישי), מרבני פאס מרוקו תרפ"א: ר' שמאל ב"ר אורי שרגא פייבוש מפירודא, ב' הבית שמאל על אבה"ע תרפ"א: ר' דוד ב"ר מייסוד אבותירא הר"ד, ב' פתח האהיל תרע"ד: ר' בצלאל זאב ב"ר חנוך הענין שאפראן, ב' שו"ת הרב"ז תשל"ו: ר' מרדכי יעקב ב"ר חיים בירוש' ב' חקת יעקב תשנ"א: ר' נתן ב"ר צ'מר גשטטר, אב"ד שי אגוז' ב"ב ב' הלוות נתן ועוד תשפ"א: ר' יהודה אריה ב"ר יעקב שכטר, מגיד מירוש' וב' אריה שאג תשפ"ב: ר' שלמה יהונתן יהודה ב"ר אהרן פישר, ב' בית ישי ומר"א אתרי

טז. ג' תתקנ"ו [א"י] תתקנ"ו י"א תתקנ"פ: רבי יהודה הנשיא ב' רבן שמעון ב' נגמליאל הנשיא, מסדר המשנה, [ראו השפ"ק כחובות ק"ג ב' ושם ק"ה ק"ו, ירושלמי כלאים ט' ג', על ג' חייסם שארנו און] תרנ"ב: ר' ברוך ב"ר אהרן עקעלד, ב' שו"ת פאת שדך תרנ"ט: ר' ישראל אפרים פישל ב"ר צבי הירש סופר, אב"ד נאנש ומתלמידי החת"ס תרס"ו: ר' רפאל ב"ר שלמה זאב צור, אב"ד פאס במרוקו תרע"ב: ר' דוד ב"ר יצחק סרסקלי, האדמו"ר מסקווירא (2) תשל"ב: ר' נפתלי יעקב ב"ר משה הכהן, בעל אוצר הגדולים אלופי יעקב

יז. תקס"ו: אנו עושים פורים על היום שנעשה לנו, שאש יצאה מאבק שרפה בוצר, און אלה מאתנו שלא יצאו הימנו כמה סיפות דם, והש"ת ברחמינו וחסדיו שרבו לנו הים קצרות לכפר והצילנו, ונשארו כלונת כתיים אף שהיה לי הזקק עול, והחליף הש"ת בחסדיו דמים בדם, סוף חיי אדם לר' אברהם דאנציג, ועי"ש בהרחבה מה שקיבל עליו

יח: ר' מנחם ב"ר יעקב דוד קאליש באמשינוב (2) תש"ח: ר' שאול דרידה קאליש ב"ר ישראל טאוב, האדמו"ר שאול ממודרין (2) תשנ"ג: ר' חיים זלמן ב"ר משה יעקב, מקמ"מ ישיבת חרות חת"ס תש"ט: ר' דוד יהודה לייב ב"ר שאש שווארץ, קמ"ו ורע"ג, יו"ל עליו ס' בתוך די

יט. תתקל"ג: ר' אהרן ב"ר אברהם, המגיד ממזריטש תקנ"ט: שרורו האדמו"ר הזקן מהכלא הרוסי, בחב"ד חת הגאולה תרע"ג: ר' פייטש ב"ר יעקב הכהן שטיינר, ב' בוי"ת שלום תרפ"א: ר' אברהם אהרן ב"ר יהושע הכהן בושיטין, ב' ב' נו אהרן

# הלוח לאופק מגדל בלבד

נובמבר - דצמבר (11-12) 2023

כסלו תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:32:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:24:15</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:43</p>	ראשון	יג
27	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:32:00</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>הנץ החמה הנראה 6:25:00</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:43</p>	שני	יד
28	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:32:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:26:00</p> <p>מנייא 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:53</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:44</p>	שלישי	טו
29	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:31:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:27:15</p> <p>מנייא 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:53</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:44</p>	רביעי	טז
30	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:31:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:28:15</p> <p>מנייא 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:45</p>	חמישי	יז
1	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:31:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:02</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:29:15</p> <p>מנייא 8:16</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:45</p>	ששי	יח
2	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:31:30</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 5:43</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 5:49</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:11</b></p>	<p><b>פרשת: וישלח</b></p> <p>הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה)</p>	שבת	יט
			<p>הנץ החמה הנראה 6:30:15</p> <p>מנייא 8:16</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:55</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:46</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:18</p>		



# הלוח לאופק מגדל בלבד

## כסלו תשפ"ד

דצמבר (12) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	<p>חצות יום ולילה 11:28</p> <p>מנחה גדולה 11:58</p> <p>שקיעת החמה 4:31:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:31:00</p> <p>מנייא 8:17</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:46</p>	ראשון	כ
4	<p>חצות יום ולילה 11:28</p> <p>מנחה גדולה 11:58</p> <p>שקיעת החמה 4:31:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:32:00</p> <p>מנייא 8:17</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:47</p>	שני	כא
5	<p>חצות יום ולילה 11:28</p> <p>מנחה גדולה 11:58</p> <p>שקיעת החמה 4:31:15</p>	בני הוי"ל מתחילים לשאול גשמים כליל רביעי	<p>הנץ החמה הנראה 6:32:45</p> <p>מנייא 8:18</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:47</p>	שלישי	כב
6	<p>חצות יום ולילה 11:29</p> <p>מנחה גדולה 11:59</p> <p>שקיעת החמה 4:31:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:33:30</p> <p>מנייא 8:18</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:48</p>	רביעי	כג
7	<p>חצות יום ולילה 11:29</p> <p>מנחה גדולה 11:59</p> <p>שקיעת החמה 4:31:30</p>	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	<p>הנץ החמה הנראה 6:34:30</p> <p>מנייא 8:19</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:58</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:48</p>	חמישי	כד
8	<p>חצות יום ולילה 11:30</p> <p>מנחה גדולה 12:00</p> <p>שקיעת החמה 4:31:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:02</b></p>	<p>א' דחנוכה</p> <p>הלל שלם (בכל חנוכה), חזק, קוראים ג' לאשי' מויהו ביום כלות (במסדר ד' א' - י"ז) וז'פי שגמיר מלאכת המשכן בכ"ה בכסלו - מיב תפיד' סק"א, וזיק, וספי' מתחילין בפר' ברכת כהנים (שם ר' כ"ב), וז'פי שנעשה התם על ידי כהנים - מיב שם סקיב, בתוכה ששיי' ל'. ל"א תחנון ולמנוח</p>	ששי	כה
9	<p>חצות יום ולילה 11:30</p> <p>מנחה גדולה 12:00</p> <p>שקיעת החמה 4:31:45</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 5:44</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 5:50</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:12</b></p>	<p>ב' דחנוכה</p> <p>שבת מברכין</p> <p>פירשת: וישב</p> <p>הפטרה: רני ושמיח (וכריה ב')</p> <p>מוציאים ב' ס"ת וקוראים למפסיר בספר ב' ביום השני (שם) וספי' כופלים חזק, ששיי' צ"ב</p> <p>ל"א אב הרחמים וצדקתך</p>	שבת	כו



# הלוח לאופק מגדל בלבד

## כסלו - טבת תשפ"ד

### דצמבר (12) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	ג' דחנוכה	הנץ החמה הנראה	ראשון	כז
10	11:31	12:01	4:31:45	קוראים ג' ביום השלישי (שם)	6:37:00 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:50		
11	11:31	12:01	4:32:00	קוראים ג' ביום הרביעי (שם)	6:37:45 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:51	שני	כח
12	11:32	12:02	4:32:15	קוראים ג' ביום החמישי (שם), [ואין] אומרים תפילת יויב קטן (מרב תרפ"ז סק"א)	6:38:30 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:51	שלישי	כט
13	11:32	12:02	4:32:30	מוציאים ב' ס"ת וקוראים בספר א' ג' קוראים קריאת ר"ח, (והיום לכריע קורא לכהן עד עולת תמיד), ול"א ח"ק, ובספר ב' ביום הששי (שם) ו"ק, שש"י ק"ד	6:39:15 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:52	רביעי	א
14	11:32	12:02	4:32:45	קוראים ג' ביום השביעי (שם)	6:39:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:52	חמישי	ב
15	11:33	12:03	4:33:00	הדלקת נרות שבת 4:03	קוראים ג' ביום השמיני וכו' עד כן עשה את המנורה (במדבר ח' ד')	ששי	ג
16	11:33	12:03	4:33:30 5:45 5:52	צאת השבת 5:14 הפטרות: ויקץ שלמה (מלכים א, ג) הספרדים מכריזין הצום	קוראים ג' ביום התשעה באדר (שם) וקוראים קריאת ר"ח, (והיום לכריע קורא לכהן עד עולת תמיד), ול"א ח"ק, ובספר ב' ביום הששי (שם) ו"ק, שש"י ק"ד	שבת	ד





# הלוח לאופק מגדל בלבד

## טבת תשפ"ד

דצמבר (12) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:33:45		הנץ החמה הנראה 6:41:45 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	ה	ראשון
18	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:34:15		הנץ החמה הנראה 6:42:15 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	ו	שני
19	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:34:30		הנץ החמה הנראה 6:43:00 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 9:55	ז	שלישי
20	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:35:00		הנץ החמה הנראה 6:43:30 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 9:55	ח	רביעי
21	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:35:30		הנץ החמה הנראה 6:44:00 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	ט	חמישי
22	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:36:00	הדלקת נרות שבת תענית עשרה בטבת קוראים ג' בשחרית ובמנחה ביוזל משה (שמות ל"ב י"א). ניכ במנחה [בא"י]. ואש' מפסידין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ואש' אר' אבינו מלכנו בשחרית סיום הצום (הנהוג): 4:56 : ו"א : 5:06	הנץ החמה הנראה 6:44:30 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	י	ששי
23	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:36:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:49 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:55	צאת השבת פרשת: ויגש הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם (יחזקאל ל"ג)	הנץ החמה הנראה 6:45:00 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:18 סוף זמן תפילה גרייא 9:57 סו"ז מוסף לכתחילה 12:27	יא	שבת

**פרשת: ויחי**

תאריך	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	ציצית ותפילין	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	תפילה מ"א	מנחה קטנה	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים לר"ת	הימין בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	34 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
																רב ראשון	גדי
יב	90 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במע' קודם הנין	שבעה קודם הנין	בביתו נובל מנחם ורחו הנין שבמנחם	8:02	8:02	9:31	2:32	3:35	5:17	5:49	נב	בביתו טו ב-ג תקמו	מ"ב עמוד היום	ההיגל: שבת י"א י"ו עז וחדו: שביעית עז - פז	בב. ג' שלט: "בשנת העשיית, בעשירי שבטים עשר החדש היה דבר ה' [ויחזקאל הנביא] לאמר: בן אדום! שים פנדל בך פנהה מלך מרים אשר אמר: כי יאירו ואני עשיתי, וידעו כל יושבי מדינת כ"י אני, הן הממלכות תורה שפלה [ויחזקאל כ"ט]. הפטרת (וארא) תקמא: ר' משה ב"ר שמעון מרגליות ב' הפני משה על הירושלמי הקסו: ר' משה ב"ר יצחק הלוי מפשעווארסק ב' אור פני משה תרס: ר' חביב חיים דוד ב"ר דוד סתהון, ב' תקפו של טס תשיר: ר' מרדכי חיים ב"ר יהודה ליב מלסנוט, ב' מאמר מרדכי תשל: ר' מרדכי ב"ר חיים יהודה הרפמן, ב' אמרי מרדכי תשע: ר' אברהם ב"ר מרדכי גולדמן, האדמו"ר מוויזיעהל	
יג	5:01	5:19	5:43	6:38:00	8:02	8:02	9:32	2:33	3:35	5:18	5:50	נג	בביתו טו ד-ה תקמו	קפ"ט ב' ק"צ א' - ב'			
יד	5:01	5:20	5:43	6:38:30	8:03	8:03	9:32	2:33	3:36	5:18	5:50	נד	בביתו טו ו-ז תקמו	ק"צ ג' - ד'			
טו	5:02	5:20	5:43	6:38:45	8:03	8:03	9:33	2:34	3:36	5:19	5:51	נה	בביתו טו י-ב תקמו	ק"צ ה' ק"צ א'			
טז	5:02	5:21	5:44	6:39:15	8:04	8:04	9:33	2:34	3:37	5:20	5:52	נו	בביתו טו א-ב תקמא	קצ"ב א'			
יז	5:02	5:21	5:44	6:39:30	8:04	8:04	9:34	2:35	3:38	5:20	5:52	נז	בביתו טו א-ה תקמא	העלה להנחת מטתה בביתו טו: 2:10			
יח	5:03	5:21	5:44	6:39:45	8:05	8:05	9:34	2:36	3:38	5:21	5:53	נח	בביתו טו א-ז תקמא	ראו לאכול סעודה ר' טו: 9:21			
<p><b>טו.</b> קב: ר' יוסף ב"ר מאיר הלוי (הרמ"ה) אבולעפיה תקפו: ר' רפאל ברטשטער ב"ר יעקב יאקיל מברשד, תלמיד ר"פ מאריץ רצו: ר' יעקב ב"ר יוסף הרזי נאעם, מרבינו דמשק תשל: ר' חיים מרדכי ב"ר איתמר רובינש, האדמו"ר מגרובנא תשע: ר' אברהם ב"ר יחיאל שלונג, ר"ב נחלת יחיאל ב"ב</p> <p><b>טז.</b> ששה: ר' שמאל ב"ר יצחק חזון, ראב"ד כסלניץ ובי בני שמאל שנט: הלוטמן התורכי מוראד הרביעי כובש בעזרת האורים א בגדאד שנית מוד הפריס ונקרא נתחג כיפורים בגדאד, ואין אומרים שם חתונ תורה: ר' אהרן ב"ר משה פולד, ב' בית אהרן תשו: ר' אפרים צבי ב"ר אלתר בן ציון קרקובסקי, ב' עונג שבת תשס: ר' חיים ב"ר אברהם יוסף קרייזווירטה, נאב"ד אנטורפן</p> <p><b>יז.</b> תקסא: ר' יעקב ב"ר זאב קראץ, המגיד מרובנא תקפ: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה ליב מטשקוב תור: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים לייפשיץ מוויזניצ, ב' אריה דבי עליא 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' שלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים</p> <p><b>יח.</b> ד' רל: ר' הונא מאיר ב' מר זוטרא ריש גלותא דבבא היידי ד' רל: ר' מנשה ב"ר פקוד מבבל היידי תרא: ר' צבי אלימלך ב"ר פסח שפירא מדינוב, ב' בני יששכר תש: ר' צבי הירש ב"ר מאיר גרודינסקי, ב' מילי דברכות ועוד תשי: ר' כלפון משה ב"ר שרם הבן מהוויז'ן, ב' שואל ושאל תשס: ר' אריה לייבוש ב"ר טני' הלבשוטאם, האדמו"ר מצאנז דמיגאד תשפ: ר' שמעון ב"ר דוד בעדני, ב' ברכת שמעון ור"כ תורה וחיים ב"ב</p>																	
<p><b>תקופת טבת לרב אדא - ליל רביעי ט"ו טבת בשעה 19, 28 דקות ורגע אחד</b> [וסימנו: ד' א' ת"ק' א']. ותרנמו בשעה 19:07 להגרימ"ט ולהגרימ"ר. [בשיטת נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח].</p> <p><b>סוף זמן ברכת הלבנה - בבלי רביעי ט"ו טבת כל הלילה.</b> ולבית יוסף עד ט"ו מהמולד - בבלי חמישי ט"ז טבת עד שעה 19:41 להגרימ"ט. [בשיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. ולהמ"ב יבדך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכח"ס סב"ל ויקדש ללא ברכה.</p>																	

# הלוח לאופק מגדל בלבד

## טבת תשפ"ד

## דצמבר (12) 2023

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	<p>11:37 חצות יום ולילה</p> <p>12:07 מנחה גדולה</p> <p>4:37:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:45:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:28 מנייא</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:57 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	יב
25	<p>11:38 חצות יום ולילה</p> <p>12:08 מנחה גדולה</p> <p>4:37:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:46:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:29 מנייא</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:58 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	יג
26	<p>11:38 חצות יום ולילה</p> <p>12:08 מנחה גדולה</p> <p>4:38:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:46:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:29 מנייא</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:58 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יד
27	<p>11:39 חצות יום ולילה</p> <p>12:09 מנחה גדולה</p> <p>4:38:45 שקיעת החמה</p>	<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>	<p>6:46:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:30 מנייא</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:59 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	טו
28	<p>11:39 חצות יום ולילה</p> <p>12:09 מנחה גדולה</p> <p>4:39:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:47:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:30 מנייא</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:59 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	טז
29	<p>11:40 חצות יום ולילה</p> <p>12:10 מנחה גדולה</p> <p>4:40:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:10</b></p>	<p>6:47:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:30 מנייא</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	יז
30	<p>11:40 חצות יום ולילה</p> <p>12:10 מנחה גדולה</p> <p>4:40:45 שקיעת החמה</p> <p>5:53 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:59 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:21</b></p>	<p><b>פרשת: וידוי</b></p> <p>הפטרה: ויקרבו ימי דוד (מלכים א, ב')</p>	שבת	יח

**פרשת: שמות**

תאריך	עמוד	השחר	עמוד	השחר	ציצית	החמה	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פגל	צאת	צאת	משנה	ההלכה	דף	תאריכי פטירת גדולי ישראל		36	
																	השחר	השחר		מב"ב עמוד היומי
יט ראשון	5:03	5:22	5:03	5:04	5:45	6:40:00	8:05	9:34	2:36	3:39	5:22	5:54	ט	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'
כ שני	5:03	5:22	5:04	5:04	5:45	6:40:15	8:05	9:35	2:37	3:40	5:22	5:54	ס	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'
כא שלישי	5:04	5:22	5:04	5:04	5:45	6:40:30	8:06	9:35	2:37	3:40	5:23	5:55	סא	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'
כב רביעי	5:04	5:23	5:04	5:04	5:45	6:40:45	8:06	9:36	2:38	3:41	5:24	5:56	סב	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'
כג חמישי	5:04	5:23	5:04	5:04	5:46	6:41:00	8:07	9:36	2:39	3:42	5:25	5:57	סג	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'
כד ששי	5:04	5:23	5:04	5:04	5:46	6:41:15	8:07	9:36	2:39	3:42	5:25	5:57	סד	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'
כה שבת	5:05	5:23	5:05	5:05	5:46	6:41:15	8:07	9:37	2:40	3:43	5:26	5:58	סה	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'	מב"ב א' - ב'
<p><b>שוכבים ת"ת:</b> ימים אלו מכונים שוכבים, ר"ת שמות הפרשיות: שמות וראא ב'א ב'שלח י'תרו מ'שפטים, והוא רמז לפסוק בירמיה (ג' כ"ב): שוכב בנים שוכבים ארפה משוכותכם. ומובא בשם האר"ז'ל שימים אלו מסוגלים לתקן פגמי הנפש במידת יסוד, ומתחילים בפי' שמות לפי שקוראי' הם מעניין שיעבוד מצרים, שעל ידו נתקן פגם אדה"ר (ר' עירובין י"ח ע"ב), ומסיימים בפי' משפטים שקוראים בהן כי תקנה רב עברי... (ובכונשן מעוברת מוסיפים: ת"ת, שהוא ר"ת תרומה תצוה, ועיקר תיקון השוכבים בשנה מעוברת (צפורן שמיר אות צ"ח), ומנהג תענית אלו בכל השנים אלא שבשנה מעוברת מתקן יותר כמ"ש מהר"ח זצ"ל], ובימים אלו הוא תיקון גדול לקדש עצמו במותר לו (כה"ח בשם ברכ"י סו"ס תרפ"ה, ועי' כ"ב"ב סי' תרפ"ה סק"י"ח ובכה"ל סי' תקס"ו ד"ה ויש, שדן בענין תענית זו). ועיקר היסוד למנהג התענית הוא ביום ה', ויש שנהגו להתענות גם</p>																				
<p><b>שיר השירים:</b> כי יען שיר השירים קדש קדשים ואין כל העולם כולו כדאי כיום שניתן שיר השירים, אין בכל ימי השבוע שעה מקודשת בשעה זו שהארם פשט בגדי חול וטבל או רחץ פניו ידיו ורגליו והלביש מחלצות ואז ניכר ומתגלה תוספת אור קדושת השבת בגוף הים, אנה נמצא שעת הכושר כשעה זו שיהא גוף האדם במצב קדושה זו שיהיה ראו לקרות שיר השירים קדש קדשים (פתח הדברי סי' ר"ס סק"ה).</p>																				
<p><b>גשמים:</b> תנא דבי אליהו פ"ח: וכיון שלומד את התורה הרי זה מביא טובה לעולם ויכול הוא לבקש רחמים ולהתפלל לפני הקב"ה ויפקפק את הרקיע ויביא מטר לעולם לכך נאמר ויפק רצון מה'.</p>																				
<p><b>שבת מברכין - מולד חודש שבט כפי שנהוג להכריז:</b> ר"ח שבט יהיה ביום חמישי, המולד יהיה ביום חמישי, בשעה 8, 45 דקות ו-4 חלקים. [ומינו ה' י"ד תת"ד]. ותרומו להגרמ"ט ביום חמישי א' שבט בשעה 8:32 בבוקר [שיטת נוספות - ראה בטבלה בסוף הוצ']. המולד האמיתי יהיה ביום חמישי בשעה 13:59 בצהריים.</p>																				
<p><b>תקופת טבת לשמואל - מוצאי שבת קודש כ"ו טבת ביום חמישי, המולד יהיה ביום חמישי, בשעה 4:15 לפנות בוקר ולהגרמ"ט בשעה 4:09 לפנות בוקר. [שיטת נוספות - ראה בטבלה שבסוף הלוח].</b></p>																				

# הלוח לאופק מגדל בלבד

דצמבר (12) 2023 - ינואר (1) 2024

טבת תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

31	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:41:30		הנץ החמה הנראה 6:48:00 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	ראשון	יט
1	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:42:15	שובכיים ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:48:00 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	שני	כ
2	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:43:00		הנץ החמה הנראה 6:48:15 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	שלישי	כא
3	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:43:45		הנץ החמה הנראה 6:48:30 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	רביעי	כב
4	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:44:30	שובכיים ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:48:30 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	חמישי	כג
5	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:45:15	הדלקת נרות שבת 4:15	הנץ החמה הנראה 6:48:30 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	ששי	כד
6	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:46:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:58 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:04	צאת השבת 5:26	פרשת: שמות הפטרה: ס. דברי ירמיהו (ויטיה א') א. הבאים ישרש (ישעה כ"ז) תמינים ובבלים: בן אדם הודע (יהוקאל ט"ז א')	שבת	כה

ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך



הלוח לאופק מגדל בלבד

שבת - שבט תשפ"ד

ינואר (1) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:47:00		הנץ החמה הנראה 6:48:45 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	ראשון	כו
8	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:47:45	שובכיים ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:48:45 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שני	כז
9	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:48:30		הנץ החמה הנראה 6:48:45 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	שלישי	כח
10	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:49:30	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:48:45 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	רביעי	כט
11	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:50:15	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוח	הנץ החמה הנראה 6:48:30 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	חמישי	א
12	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:51:15	הדלקת נרות שבת 4:21	הנץ החמה הנראה 6:48:30 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	ששי	ב
13	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:52:00 צאת השבת לריית (שוות) 6:04 צאת השבת לריית (מעלות) 6:09	צאת השבת 5:32 פרשת: וארא הפטרה: כה אמר ה' בקבצי ויהקאל כ"ח	הנץ החמה הנראה 6:48:00 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:05 סו"ז מוסף לכתחילה 12:37	שבת	ג





# הלוח לאופק מגדל בלבד

## שבת תשפ"ד

ינואר (1) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>4:53:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:47:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:35 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	ד
15	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>4:54:00 שקיעת החמה</p>	שובכיים ת"ת	<p>6:47:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:35 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	ה
16	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>4:54:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:47:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:36 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	ו
17	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>4:55:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:47:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:36 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	ז
18	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>4:56:45 שקיעת החמה</p>	שובכיים ת"ת	<p>6:46:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:36 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	ח
19	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>4:57:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:28</b></p>	<p>6:46:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:36 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	ט
20	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>4:58:30 שקיעת החמה</p> <p>6:11 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:15 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:38</b></p>	<p><b>פרשת: בא</b></p> <p>הפטרה: הדבר אשר ירמיה מ"ו</p> <p>תיכונים ובבלים: בעת היא, משא מצרים ושהיה יח יז</p>	שבת	י

**פרשת: בשלח**

תאריך שבט דלי	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	צמת ציפילין ותפילין	הנץ החמורי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פגל המנחה	צאת החנוכים לצאת לר"ת	צאת החנוכים לצאת לר"ת	היום בבלי	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	42
ראשון	90 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין
יא	ראשון	5:04	5:04	5:45	6:39:00	8:10	9:40	2:50	3:55	5:38	6:11	פ	א-ב	דף יומי ירושלמי	תשס"א: ר' יוסף ב"ר שמואל דוד כהן מח"ס ספר התשובה וס' דברי יוסף ותשס"ג: ר' שמואל ב"ר יצחק מתתיהו ויבנאי, ר"י אש התורה	
יב	שני	5:04	5:22	5:45	6:38:45	8:10	9:40	2:51	3:56	5:39	6:12	פא	א-ב	דף יומי ירושלמי	תשס"א: ר' יוסף ב"ר שמואל דוד כהן מח"ס ספר התשובה וס' דברי יוסף ותשס"ג: ר' שמואל ב"ר יצחק מתתיהו ויבנאי, ר"י אש התורה	
יג	שלישי	5:04	5:22	5:44	6:38:15	8:10	9:41	2:52	3:56	5:40	6:13	פב	א-ב	דף יומי ירושלמי	תשס"א: ר' יוסף ב"ר שמואל דוד כהן מח"ס ספר התשובה וס' דברי יוסף ותשס"ג: ר' שמואל ב"ר יצחק מתתיהו ויבנאי, ר"י אש התורה	
יד	רביעי	5:03	5:22	5:44	6:37:45	8:10	9:41	2:52	3:57	5:41	6:14	פג	א-ב	דף יומי ירושלמי	תשס"א: ר' יוסף ב"ר שמואל דוד כהן מח"ס ספר התשובה וס' דברי יוסף ותשס"ג: ר' שמואל ב"ר יצחק מתתיהו ויבנאי, ר"י אש התורה	
טו	חמישי	5:03	5:21	5:44	6:37:15	8:10	9:41	2:53	3:58	5:42	6:15	פד	א-ב	דף יומי ירושלמי	תשס"א: ר' יוסף ב"ר שמואל דוד כהן מח"ס ספר התשובה וס' דברי יוסף ותשס"ג: ר' שמואל ב"ר יצחק מתתיהו ויבנאי, ר"י אש התורה	
טז	ששי	5:03	5:21	5:43	6:36:45	8:10	9:41	2:53	3:59	5:43	6:16	פה	א-ב	דף יומי ירושלמי	תשס"א: ר' יוסף ב"ר שמואל דוד כהן מח"ס ספר התשובה וס' דברי יוסף ותשס"ג: ר' שמואל ב"ר יצחק מתתיהו ויבנאי, ר"י אש התורה	
יז	שבת	5:02	5:21	5:43	6:36:15	8:10	9:41	2:54	4:00	5:44	6:17	פו	א-ב	דף יומי ירושלמי	תשס"א: ר' יוסף ב"ר שמואל דוד כהן מח"ס ספר התשובה וס' דברי יוסף ותשס"ג: ר' שמואל ב"ר יצחק מתתיהו ויבנאי, ר"י אש התורה	
<p><b>יום שלישי דפרשת בשלח, פרשת המן:</b> כתב השו"ע (א' ה') טוב לומר פרשת המן. וכתב המ"ב (סק"ג) איתא בירושלמי ברכות כל האומר פרשת המן מוכחז לו שלא יתמעטו מזונותיו. והוא כדי שאמין שכל מזונותיו באין בהשגחה פרטית וכדכתיב המרבה לא חזקו והמעט לא החסיר והורות שאין ריבוי ההשתוללות מועיל מאומה ואין די באמירה אלא שיתבונן מה שהוא אומר ויכיר נפלאות ה'. וסגולה לפרנסה לקרוא פרשת המן שנים מקרא ואחד תרגום ביום שלישי פרשת בשלח (רמ"מ מרימונוב) [א"ה]. לא נמצא לזה שום מקור בכתב.</p> <p><b>פרנסה:</b> כתב היערות רבש, (דרוש ראשון): "עיקר חשבונות פרנסה וכן לשביעית [למאן דאמר שפירות שיינתנו מר"ה דשמינית עד ט"ו בשבט דשנה שמינית הלה עליהם קדושת שביעית], ועלילה, ולביכורים, וראו במ"ב (רכ"ה סק"ט) שכתב שאין מברכין על הארזות שהחינו. ולהכה"ח (שם מג) מברכין עד יו"ט של טוכות בלבד.</p> <p><b>ט"ו בשבט:</b> "ביום ט"ו בשבט למדתי הלכות מעשר ונהגים האשכנזים להרבות במיני פירות של אילנות לכבוד שמו של יום, תיקון יושכר הובא בגמ' ובמ"ב (קל"א סק"א), וכן יש נוהגין בספרד, כי שיעורין לימוד בארות הלילה, דהיינו שלומדים משנה או זוהר המדבר בענין אותו הפרי ואחר כך מברכין עליו, ויש ספר מסודר על זה הנקרא ספר "פרי עץ הדר" (כ"ה) קל"א צ"ז). ומהדרים באכילת פירות ארץ ישראל ומפירות שא"י שנכתבה בהם, לקיים מה שנאמר (ירמיה ל"א כ') "הציבי לך ציונים", שהיום משה ר"ה אילן לגבי תרומ"ה, שאין תורמין ומעשרין משנה זו לחברתה, וכן לשביעית [למאן דאמר שפירות שיינתנו מר"ה דשמינית עד ט"ו בשבט דשנה שמינית הלה עליהם קדושת שביעית], ועלילה, ולביכורים, וראו במ"ב (רכ"ה סק"ט) שכתב שאין מברכין על הארזות שהחינו. ולהכה"ח (שם מג) מברכין עד יו"ט של טוכות בלבד.</p> <p><b>ט"ו בשבט:</b> "ביום ט"ו בשבט למדתי הלכות מעשר ונהגים האשכנזים להרבות במיני פירות של אילנות לכבוד שמו של יום, תיקון יושכר הובא בגמ' ובמ"ב (קל"א סק"א), וכן יש נוהגין בספרד, כי שיעורין לימוד בארות הלילה, דהיינו שלומדים משנה או זוהר המדבר בענין אותו הפרי ואחר כך מברכין עליו, ויש ספר מסודר על זה הנקרא ספר "פרי עץ הדר" (כ"ה) קל"א צ"ז). ומהדרים באכילת פירות ארץ ישראל ומפירות שא"י שנכתבה בהם, לקיים מה שנאמר (ירמיה ל"א כ') "הציבי לך ציונים", שהיום משה ר"ה אילן לגבי תרומ"ה, שאין תורמין ומעשרין משנה זו לחברתה, וכן לשביעית [למאן דאמר שפירות שיינתנו מר"ה דשמינית עד ט"ו בשבט דשנה שמינית הלה עליהם קדושת שביעית], ועלילה, ולביכורים, וראו במ"ב (רכ"ה סק"ט) שכתב שאין מברכין על הארזות שהחינו. ולהכה"ח (שם מג) מברכין עד יו"ט של טוכות בלבד.</p>																
<p><b>סוף זמן ברכת הלבנה - בליל ששי ט"ז שבט עד שעה 2:58 להגרימ"ט.</b> ולבית יוסף עד ט"ו ממולד - בליל ששי כל הלילה. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. ולהמ"ב יבדך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכה"ח ט"ב' ויקדש ללא ברכה.</p>																

# הלוח לאופק מגדל בלבד

## שבת תשפ"ד

ינואר (1) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

21	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>4:59:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:46:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:36 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	יא
22	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>5:00:30 שקיעת החמה</p>	שובכיים ת"ת	<p>6:45:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:36 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	יב
23	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>5:01:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:45:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:36 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יג
24	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>5:02:15 שקיעת החמה</p>	ל"א תחנון במנחה	<p>6:44:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:36 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	יד
25	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>5:03:15 שקיעת החמה</p>	<p>ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות</p> <p>ל"א תחנון, ראש' אומרים למנוח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>6:44:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:36 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	טו
26	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>5:04:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:34</b></p>	<p>6:43:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:36 מנייא</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	טז
27	<p>11:51 חצות יום ולילה</p> <p>12:21 מנחה גדולה</p> <p>5:05:15 שקיעת החמה</p> <p>6:17 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:21 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:44</b></p>	<p>פרשת: <b>בלחה</b></p> <p>הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה')</p> <p>א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')</p> <p>שבת שירה</p>	שבת	יז

**פרשת: יתרו**

תאריך שבת דלי	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד ציצית ותפילין	הנץ החמשי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	צאת הכוכבים לר"ת	צאת הכוכבים לחומרא	היום הבלי	דף יומי ירושלמי	44
ראשון	90 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	6:35:45	8:10	9:41	2:55	4:00	5:45	6:18	פז	ח-ט תפילות ו-ח	דף יומי ירושלמי הרמב"ם: שבת 10 - נב עוד: תורתו: תמוז 10 - לב
שני	90 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	6:35:15	8:10	9:41	2:55	4:01	5:45	6:19	פח	ח-ט תפילות ו-ח	דף יומי ירושלמי הרמב"ם: שבת 10 - נב עוד: תורתו: תמוז 10 - לב
שלישי	90 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	6:34:45	8:10	9:41	2:56	4:02	5:46	6:20	פט	ח-ט תפילות ו-ח	דף יומי ירושלמי הרמב"ם: שבת 10 - נב עוד: תורתו: תמוז 10 - לב
רביעי	90 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	6:34:00	8:10	9:41	2:57	4:03	5:47	6:21	צ	ח-ט תפילות ו-ח	דף יומי ירושלמי הרמב"ם: שבת 10 - נב עוד: תורתו: תמוז 10 - לב
חמישי	90 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	6:33:15	8:10	9:40	2:57	4:04	5:48	6:22	צא	ח-ט תפילות ו-ח	דף יומי ירושלמי הרמב"ם: שבת 10 - נב עוד: תורתו: תמוז 10 - לב
ששי	90 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	6:32:45	8:09	9:40	2:58	4:04	5:49	6:23	צב	ח-ט תפילות ו-ח	דף יומי ירושלמי הרמב"ם: שבת 10 - נב עוד: תורתו: תמוז 10 - לב
שבת	90 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	6:32:00	8:09	9:40	2:58	4:05	5:50	6:24	צג	ח-ט תפילות ו-ח	דף יומי ירושלמי הרמב"ם: שבת 10 - נב עוד: תורתו: תמוז 10 - לב

**כב.** בן ג' תר ל' תלח: יו"ט במגילת תענית (פ"א) נקבע על שמת גסקלוג ובלו גיורו. **שמעון הצדיק שמע בת קול מביט קדש הקדשים בשליל עבדיהם דבאנו סנאה לאיתמה להילכלא,** וצ"ע סוטה ל"ג א' תק: ר' יעקב ב"ר בון אהבה פורש כ"ב, ב' שו"ת שב יעקב תרי"א: ר' שמעון ב"ר דוד אפנהיים, ר"ב, ב' שו"ת שב יעקב תרי"א: ר' יעקב ב"ר בון אהבה פורש כ"ב, ב' שו"ת שב יעקב תרי"א: ר' יהודה ליב ב"ר שלמה איהר, ב' תורת אמת ואמרי אמת תרי"א: ר' יהודה לייבוש ב"ר נתן לנדא, ב' די יהודה על שו"ע יו"ט תשנ"ו: ר' יחיאל ב"ר יחיא סייס, ראב"ד ארצה תלמן תשנ"ו: ר' יהודה אב"ד ב"ר משה יצחק סג"ל, ר"י מנצ"ט תשנ"ה: ר' יעקב מנחם מנדל ב"ר יהושע זאב דייטש, ב' חמדה גנוזה תשנ"ה: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם צבי גלינסקי, מנ"י מיישיב, ר"י נבחרווק חדרה תשנ"א: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (נגני), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון

**כג.** היום תענית צדיקים על שבו תקבצו כל ישראל למלחמה בבני שבט בנימין על נתין פילוש בכנען (שופטים ט"ו ט"ז, שו"ע אורח חיים ק"פ ב), ויש מוספים על פסל מכה ועי' פרי"א פלי"ח, ובקופה מאוחרת, בשנת ד' תקט"ו, גולגלה חובה ליום חייב ותרע"ש קבעת נטוח תרני: ר' יהושע ב"ר שלום רוקח, מוהר"ר מבעלזא (2) תרע"ו: ר' יעקב ישראל רפאל ב"ר יצחק אלפיה, ב' ריח ליצחק תרע"ו: ר' יצחק חזי ב"ר גבריאל בכובוזה ראב"ד טריפולי, ב' לחם לפי חטף תרע"ו: ר' משה ב"ר מאיר קליינרס גאב"ד טבריה, ב' תורת הארץ תשכ"ו: ר' חזקיה ב"ר קטן קטמון, ר"י מדרש חזקיה תשנ"ב: ר' מאיר ב"ר מרדכי סקינדל לנדא, ראב"ד ארצהביטש

המוגדל קודם חצות מתענים ביום שלפניו, וכי רוב היום יש בו הארת ר"ח ואינו מן הראוי להתענות בו. כה"ח"ח ואם לאחר חצות מתענין בו ביום, מלבד עירי ניסן ואב שאין להקפיד על המולד ומתענין בערב ר"ח. והטעם משום דר"ח ניסן ואב הם עצמם תענית צדיקים כמבואר בס"י תק"פ ס"ב. ועל כן הכלל כאן בלוח, דאם התענית לכזיע ביום שבו אומרין יו"ט, ולא הכרונו כלום בלוח, ואם הוא ביום שונה לאחת מן השיטות הוכרנו יום התענית ושם אותה ש"ה.

**שבת מברכין - מולד חודש אדר א' כפי שנהוג להכריז: ר"ח אדר הראשון יהיה ביום הששי ובוים שבת קודש, המולד יהיה בליל שבת, בשעה 9, דקות ו-5 חלקים.** [ויסמנו 'ו' ג' לקלן]. ותרומנו להגרמ"ט בליל שבת א' אדר א' בשעה 21:22 [שיטות נוספות - ראה טבבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל שבת בשעה 1:01 בלילה.

יום אחרון של כל החודש כמו ע"ה"ה מכל השנה, ואז בודאי יהיה לו יום החודש זמן כפרה לכל תולדותיו, עכ"ל. ה. אם חל ע"ה"ה בשבת מקדימין להתענות ביום ה' (מ"ב שם), וכה"ח תי"ז כ"א). ו. אם חל ע"ה"ה ביום ו', דעת הבא"ח (ש"ב ויקרא ד') שיתענו ביום ו', ודעת כה"ח (תי"ז כ"א) להקדים ליום ה' (וכ"ח ערה"ש ס"א). ודעת מ"ב (תי"ז סק"ד) שאותן שאומרין סליחות יתענו ביום ה' ואותן שאין אומרין סליחות יתענו ביום ו' (אמנם במ"ב תק"ן י"א משמע כהכ"ח). ז. דעת החיד"א בא"ח וכה"ח (שם) דאם מנהג הספרדים והחסידים, וכן נהג החזן איש (דינים והנהגות פ"ב אות ד'), ויש קוראים בטעם התחתון וכן נהגו רוב האשכנזים, (וכ"כ החוקני בפרשה), וכ"כ פרמ"ט בלוח לארץ ישראל, ולשון הבד"ל ס"ס תצ"ד: ובפרשת יתרו ובפרשת ואתחן קורין אף בצבור בטעם התחתון, ויש נוהגין לקרות בצבור לעולם בטעם העליון רק היחיד הקורא לעצמו קורא בתחתון.

שנים מקרא של עשרת הדברות: את "עשרת הדברות" קורא היחיד בטעם התחתון, והנהגים לקרוא שנים מקרא ואחד תרגום פסוק בפסוק, אין להם לקרוא פעמים לתרגם כל דברה לחוד, אע"פ שהיא פרשה בפני עצמה, אלא יש להם להקפיד על הפסוקים. קריאת התורה של עשרת הדברות: יש קוראים את "עשרת הדברות" בטעם העליון לפי שהקריאה היא בצבור, וכן

# הלוח לאופק מגדל בלבד

## ינואר - פברואר (2-1) 2024

## שבת תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:06:00		הנץ החמה הנראה 6:42:30 מנייא 8:36 גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	ראשון	יח
29	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:07:00	שובכיים ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:42:00 מנייא 8:35 גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	שני	יט
30	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:08:00		הנץ החמה הנראה 6:41:30 מנייא 8:35 גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	שלישי	כ
31	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:09:00		הנץ החמה הנראה 6:41:00 מנייא 8:35 גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	רביעי	כא
1	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:10:00	שובכיים ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:40:15 מנייא 8:35 גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	חמישי	כב
2	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:10:45	הדלקת נרות שבת <b>4:41</b>	הנץ החמה הנראה 6:39:30 מנייא 8:35 גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	ששי	כג
3	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:11:45 צאת השבת לריית (שוות) 6:24 צאת השבת לריית (מעלות) 6:27	צאת השבת <b>5:50</b>	שבת מברכין <b>פרשת: יתרו</b> הפטרה: בשנת מות (ישעיה ו') ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך בברכת החודש נכון לפרש: ר"ח אדר הראשון יהיה ביום וכו', (מ"ב תכ"ז סק"ג)	שבת	כד

**פרשת: משפטים**

תאריך שבט אדר א' דגים	השחר לחומרה קודם הנין	השחר להלכה קודם הנין	עמוד השחר להלכה קודם הנין	צימת ותפילין	הנץ המשורי	סוף זמן ק"ש מ"ג לחומרא	סוף זמן מנחה קטנה	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל	ציאת הכוכבים לחורא	ציאת הכוכבים לר"ת	היום הבלי	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
כה ראשון	4: 58	4: 58	5: 16	5: 39	6: 31:15	8: 09	9: 40	2: 59	4: 06	4: 06	5: 51	6: 25	צד	מ"ב עמוד היום	דף היומי ירושלמי
כו שני	4: 58	4: 57	5: 16	5: 38	6: 30:30	8: 09	9: 40	3: 00	4: 07	3: 00	5: 52	6: 26	צה	מ"ג עמוד היום	דף היומי ירושלמי
כז שלישי	4: 57	4: 57	5: 15	5: 37	6: 29:45	8: 08	9: 40	3: 00	4: 07	3: 00	5: 52	6: 27	צו	מ"ד עמוד היום	דף היומי ירושלמי
כח רביעי	4: 57	4: 57	5: 15	5: 37	6: 29:00	8: 08	9: 40	3: 01	4: 08	3: 01	5: 53	6: 28	צז	מ"ה עמוד היום	דף היומי ירושלמי
כט חמישי	4: 56	4: 56	5: 14	5: 36	6: 28:15	8: 08	9: 39	3: 01	4: 09	3: 01	5: 54	6: 28	צח	מ"ו עמוד היום	דף היומי ירושלמי
ל ששי	4: 55	4: 55	5: 13	5: 35	6: 27:15	8: 08	9: 39	3: 02	4: 10	3: 02	5: 55	6: 29	צט	מ"ז עמוד היום	דף היומי ירושלמי
א שבת	4: 54	4: 54	5: 12	5: 34	6: 26:30	8: 07	9: 39	3: 02	4: 10	3: 02	5: 56	6: 30	ק	מ"ח עמוד היום	דף היומי ירושלמי

תאריך שבט אדר א' דגים	השחר לחומרה קודם הנין	השחר להלכה קודם הנין	עמוד השחר להלכה קודם הנין	צימת ותפילין	הנץ המשורי	סוף זמן ק"ש מ"ג לחומרא	סוף זמן מנחה קטנה	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל	ציאת הכוכבים לחורא	ציאת הכוכבים לר"ת	היום הבלי	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
46															
כ"ה	מ"ב עמוד היום	מ"ג עמוד היום	מ"ד עמוד היום	מ"ה עמוד היום	מ"ו עמוד היום	מ"ז עמוד היום	מ"ח עמוד היום	מ"ט עמוד היום	נ"א עמוד היום	נ"ב עמוד היום	נ"ג עמוד היום	נ"ד עמוד היום	נ"ה עמוד היום	נ"ו עמוד היום	נ"ז עמוד היום
כ"ו	מ"ג עמוד היום	מ"ד עמוד היום	מ"ה עמוד היום	מ"ו עמוד היום	מ"ז עמוד היום	מ"ח עמוד היום	מ"ט עמוד היום	נ"א עמוד היום	נ"ב עמוד היום	נ"ג עמוד היום	נ"ד עמוד היום	נ"ה עמוד היום	נ"ו עמוד היום	נ"ז עמוד היום	נ"ח עמוד היום
כ"ז	מ"ד עמוד היום	מ"ה עמוד היום	מ"ו עמוד היום	מ"ז עמוד היום	מ"ח עמוד היום	מ"ט עמוד היום	נ"א עמוד היום	נ"ב עמוד היום	נ"ג עמוד היום	נ"ד עמוד היום	נ"ה עמוד היום	נ"ו עמוד היום	נ"ז עמוד היום	נ"ח עמוד היום	נ"ט עמוד היום
כ"ח	מ"ה עמוד היום	מ"ו עמוד היום	מ"ז עמוד היום	מ"ח עמוד היום	מ"ט עמוד היום	נ"א עמוד היום	נ"ב עמוד היום	נ"ג עמוד היום	נ"ד עמוד היום	נ"ה עמוד היום	נ"ו עמוד היום	נ"ז עמוד היום	נ"ח עמוד היום	נ"ט עמוד היום	נ"י עמוד היום
כ"ט	מ"ו עמוד היום	מ"ז עמוד היום	מ"ח עמוד היום	מ"ט עמוד היום	נ"א עמוד היום	נ"ב עמוד היום	נ"ג עמוד היום	נ"ד עמוד היום	נ"ה עמוד היום	נ"ו עמוד היום	נ"ז עמוד היום	נ"ח עמוד היום	נ"ט עמוד היום	נ"י עמוד היום	נ"יא עמוד היום
ל	מ"ז עמוד היום	מ"ח עמוד היום	מ"ט עמוד היום	נ"א עמוד היום	נ"ב עמוד היום	נ"ג עמוד היום	נ"ד עמוד היום	נ"ה עמוד היום	נ"ו עמוד היום	נ"ז עמוד היום	נ"ח עמוד היום	נ"ט עמוד היום	נ"י עמוד היום	נ"יא עמוד היום	נ"יב עמוד היום
א	מ"ח עמוד היום	מ"ט עמוד היום	נ"א עמוד היום	נ"ב עמוד היום	נ"ג עמוד היום	נ"ד עמוד היום	נ"ה עמוד היום	נ"ו עמוד היום	נ"ז עמוד היום	נ"ח עמוד היום	נ"ט עמוד היום	נ"י עמוד היום	נ"יא עמוד היום	נ"יב עמוד היום	נ"יג עמוד היום

ע"ה אדר: כתב בספר תהלה לרודי על תהלים (ל') אברהם חי מוסאפיה: אני הצעיר מצאתי בספר כ"ו ו"ל: קבלתי פה אל פה מהן מאורות הגדלים הרב מר קישאי כמורה"ר אליהו זיל והרב המופלא כמורה"ר חיים אברמלצ'פאי זיל שהם קבלו מתלמידי מורה"ר יוסף זיל להתענות ביום המשמרה (הוא ע"ה) של ר"ח אדר, ולקרות בו כל התהלים כולו והוא סגולה נפלאה לשמנה, וקבלתי מהם על זה ענינים נוראים עכ"ל.

א' אדר: משנכנס אדר מרבכים בשמחה (ימי ניסים היו לירושלם, פורים ופסח - רש"י), ומי שיש לו דין עם גוי שימת דימונו ככל שיוכל עד אדר (תענית כ"ט ע"ב), וכשם שמשנכנס אב ממועטין בשמחה כן משנכנס אדר מרבין בשמחה, והיא הערה שראוי להתפלל ולהרות לקל בכל עת ובכל זמן כפי הגאות למה שארע באותו זמן (מא"י). ובספר המכתם (תענית שם): ההרבות בשמחה האמורות במשך אדר, לא נאמר להרבות מאילים ומשאות, אלא [לשמח] לב הניינים והאיבינים, ובכללם כל שמחת אבות. צריך להתבונן הרבה בזה, ולהרבות את השמחה מדרגת רבות כי ע"י התחדשות השמחה בכל דרגה תגדל הכרת השם ותתרחבה הנדיבות והאהבה, ומתחילים כבר הכרת

לגודל ההכנה הנדרשת, וממשיכים בעבודה זו מיום לסוף (מכתב מאלה"ו ב' עמ' 125).

והנה ממתי בדיוק מרבכים בשמחה: מהש"ן (בכתחיתם היום קתפו פה סוף ק"ל מוכח ומרבכים בשמחה מא' אדר), ודעת הבא"ח בספרו אדרת אליהו (סוף משפטים) שהשמחה של חודש אדר צריכה להתחיל משעת מולד, ואפילו אם נכנס המולד בחודש שבט עיי"ש, וכן כוונת מהפמ"א (תקנ"א א' אב"ב). אמנם בספר דרך שיחה פרשת מקץ כתב: אמר הרב [הגר"ח זצ"ל] שמתסבר כי מרבכים בשמחה ביום ב' של ר"ח כי יום א' של ר"ח אינו חודש אדר עדיין. עכ"ל. ואם כי דברי סבא הם צ"ע מהמקורות הני"ל. עוד שם בדרך שיחה: שאלה. "משנכנס אדר מרבכים בשמחה" כפי בן שבע (מלבד עצת חז"ל שהוא זמן מוסגל לזון עם העכו"ם), תשובה: אם יש לו סיים עדיין, א"כ שמתחיל יראה שעששנה בחודש אדר, ואם אין לו שמחה שיחה קצת בין בניית החודש. אבא והסתייפולן זצ"ל נהג כל ראש חודש לשמות מעט יין ובר"ה אדר הוסיף קצת יין מכל ר"ח.

א' אדר ראשון: אם בשנה מעוברת מרבכים בשמחה מאדר ראשון או רק באדר שני, נתלקו האחרונים, ע"י הלכתה חג בחד פורים יש הספר.

מנין מאה ברכות. שבת ר"ח אדר א': לאשי נוספות ב' ברכות ההלל יוש 83 ברכות, וישלים כבכל שבת.

הלוח לאופק מגדל בלבד

שבת - אדר א' תשפ"ד

פברואר (2) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:12:45		הנץ החמה הנראה 6:38:15 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	ראשון	כה
5	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:13:45	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:37:30 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	שני	כו
6	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:14:30		הנץ החמה הנראה 6:36:45 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	שלישי	כז
7	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:15:30		הנץ החמה הנראה 6:36:00 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	רביעי	כח
8	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:16:30	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:35:15 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	חמישי	כט
9	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:17:15	הדלקת נרות שבת 4:47	הנץ החמה הנראה 6:34:30 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	ששי	ל
10	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:18:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:30 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:32	צאת השבת 5:56	הנץ החמה הנראה 6:33:30 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:04 סו"ז מוסף לכתחילה 12:47	שבת	א

**פרשת: משפטים**

הפטרה: השמים כסאי  
(ישעיה ס"ז)

**ב' דראש חודש**

קוראים בספר ב' פרשת שבת ורי"ח  
מ"זביים השבת וספ' כופלים ח"ק,  
אתה יצרת. שש"י ק"ד. וליא אה"ר וצדקתך

**פרשת: תרומה**

תאריך אדר א'	השחר לחומרא	עמוד השחר	עמוד השחר להלכה	השחר להלכה	עמוד השחר	עמוד השחר להלכה	צמח ציטילין	הנץ המשורי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים לר"ת	צאת הימים בבלי	המנהגים	מנהגים	דף יומי ירושלמי
ב ראשון	90 דק' במעלות קודם הנין	4: 54	4: 54	4: 54	5: 12	5: 34	6: 25:30	8: 07	9: 39	9: 39	3: 03	4: 11	5: 57	6: 31	6: 31	6: 31	קא	נחומא י-ג	נחומא י-ג	נחומא י-ג
ג שני	72 דק' במעלות קודם הנין	4: 53	4: 53	4: 53	5: 11	5: 33	6: 24:45	8: 07	9: 39	9: 39	3: 04	4: 12	5: 58	6: 32	6: 32	6: 32	קב	נחומא י-ה	נחומא י-ה	נחומא י-ה
ד שלישי	72 דק' במעלות קודם הנין	4: 52	4: 52	4: 52	5: 10	5: 32	6: 23:45	8: 06	9: 38	9: 38	3: 04	4: 13	5: 58	6: 33	6: 33	6: 33	קג	נחומא י-ב	נחומא י-ב	נחומא י-ב
ה רביעי	72 דק' במעלות קודם הנין	4: 51	4: 51	4: 51	5: 09	5: 31	6: 22:45	8: 06	9: 38	9: 38	3: 05	4: 13	5: 59	6: 34	6: 34	6: 34	קד	נחומא י-ג	נחומא י-ג	נחומא י-ג
ו חמישי	72 דק' במעלות קודם הנין	4: 50	4: 50	4: 50	5: 08	5: 30	6: 21:45	8: 05	9: 38	9: 38	3: 05	4: 14	5: 59	6: 35	6: 35	6: 35	קה	נחומא י-ד	נחומא י-ד	נחומא י-ד
ז ששי	72 דק' במעלות קודם הנין	4: 49	4: 49	4: 49	5: 07	5: 29	6: 20:45	8: 05	9: 37	9: 37	3: 06	4: 15	6: 01	6: 36	6: 36	6: 36	קו	נחומא י-ה	נחומא י-ה	נחומא י-ה
ח שבת	72 דק' במעלות קודם הנין	4: 49	4: 49	4: 49	5: 06	5: 28	6: 19:45	8: 04	9: 37	9: 37	3: 06	4: 15	6: 02	6: 37	6: 37	6: 37	קז	נחומא י-ו	נחומא י-ו	נחומא י-ו
<p><b>ג' מהמולד - ליל רביעי.</b> ניתן לברך עד שעה 21:35 בערב שאז יעלה הירח.</p> <p><b>ז' מהמולד - מוצאי שבת קודש.</b> ניתן לברך עד שעה 2:01 בלילה שאז יעלה הירח. [ואמנם עיקר הזמן הוא בליל שבת עד ששוקע בשעה 24:57, אלא שאין מקדשין לכתחילה בליל שבת או יו"ט.] (והטעם כתבנו בו' מהמולד של חודש תשרי עיי"ש).</p>																				

**תזכורת בדיקת המזוזות**

מזווה של יחיד צריך לבדוקה פעמיים בשבע שנים (שו"ע י"ד רצ"א ס"א). ומנהגנו כחודש העיבור [אדר א'] (הגהות מהר"ם מינץ ליוסף אומץ - מנהגי פפד"מ, ס' תע"ט).

**48 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי מי עם ישראל**

**ב.** תכב: ר' מאיר ב"ר יהודה ליב ב"ן פאפאש, ב' אור צדיקים ומאורי אור הקסם (א): ר' יוסף טוב ב"ר ישראל יעקב אלגאזי, קדושת יו"ט ושבת יו"ט (א): ר' אהרן (ארוך) אהיה לייב ב"ר מאיר מפרמישליאן (2) חקבנ: ר' הלל ב"ר שמחה פריד, חתן הגר"ח מלאוויץ, ב' חוט המשולש תולא (ב): ר' בכימין זאב ורף ב"ר אלעזר לעוו, ב' שער תורה ונשא, ר' יצחק אהרן ב"ר משה גרינמאן, ב' יוגר יעקב מפאפא תשכ"ז: ר' אברהם ב"ר אהרן אה"ר קלמנוביץ, ר"י מיר בארדי"א תשלז: ר' ישראל ב"ר אברהם מרדכי אהרן מנחם, הבית ישראל תשמא (א): ר' יוסף רב ב"ר יצחק זאב הלוי סאלאוויצקי, ראש ישיבת בריסק תשנז (ב): ר' ב"ר פנחס זאב רבין, רב ערת הבוכרים בא"י תשנז (א): ר' משה זאב ב"ר אהרן שמואל הלוי פלדמן, ר"י אמרי אמת תשסז (ב): ר' שמחה בונים ב"ר אלעזר יהודה הרטובער, רב דש"ק עזרת תורה תשעז: ר' זלמן ב"ר מנחם אהרן רובינשטיין, ב' מעניי השולחן

**ג.** ג' תג: סוף כהן בית המקדש השני והשולחן הקדוש, עזרא ר' ט"ו תעב (ב): ר' מרדכי ב"ר אברהם לפת, בעל הכובעים תנצא (א): ר' אליהו ב"ר יהודה ליב פערקאן מפולדא, מהר"א פולדא לירד חקבא (א): ר' אליעזר ב"ר שמואל די אבילה, מרבני רבאט, וב' כאר מים חיים ועוד תרסא (א): ר' אליהו דוד ב"ר בנימין רובינשטיין תאומים, האדר"ת, ראב"ד י"ם תשי"ז (א): נקור ר' יעקב ב"ר יוסף פנחס, מגדולי חכמי מקובלי ירושלים

**ד.** ד' רסח: רב אחאי בר רב הונא, מרבני סבוראי חקנא (ב): ר' לוי שרה"ס ב"ר יוסף, תלמידי הבעש"ט תרכ"ז (ב): ר' חיים יוסף ב"ר יהודה אה"ר גוטליב, ב' טיב גיטין וקדושין תרנ"ז (א): ר' שרגא צבי ב"ר זאב ורף פנחס, ב' נטע שורק תרע"ז (א): ר' אליעזר ב"ר אברהם פרידמאן מקולא ב' שאלת דוד תשכ"ז: ר' מלכוף ב"ר אברהם פרידא, דין בתאפילאלת וב' כחם פו תשנז (ב): ר' מרדכי ליב ב"ר משה מן, ר"י בית הלל ב"ב, ב' דברי מרדכי תשנ"ז (א): ר' יחזקאל אהר"ר ב"ר יהודה הרטובין מדויקוב, ב' דמי תפלות תשפ"ז (א): ר' יצחק אייזיק ב"ר מנחם אשר ביטלר, ב' בית יצחק מוה"ר אה"ר חקבנ: ר' זאב ורף ב"ר נפתלי צבי מטשאנר-אוסטראה, תלמידי הבעש"ט תולא (ב): ר' אברהם ב"ר אנוש הלוי אב"ד פרעבורג תרכ"ז (א): ר' מרדכי פנחס ב"ר אבא ב"ר משה שפיטא מפלאוטא תולה (א): ר' אברהם ב"ר רפאל אלנדא, האדמו"ר מטשנבז תשמ"ז: ר' משה יהושע ב"ר לוי יצחק אלגאזי, מגדולי ח"י החו"א ב' ישועת משה

**ה.** ה' תרע"ז (א): ר' נפתלי ב"ר הלמה אפטשרום, תלמידי הגר"ח תרע"ז (ב): ר' חנוך צבי ב"ר מאיר צבי לייזאן הי"ד, ב' פנינים יקרם ועוד תשכ"ז: ר' אברהם אהר"ר ב"ר ראשלי מקוטובסקי (וכי טוב), ב' ספר התרועה תשנ"ז: ר' דוד ב"ר שלום סברסקי, ראש ישיבת פוניבז, ב' ישועת דוד תשע"ז (ב): ר' רפאל יעקב שמואל ב"ר יצחק אייזיק שילון, ב' שיעור הלכה תשפ"ז: ר' אליהו ב"ר שמואל פנחס, ר"מ אור ישראל לצעירים ומשגי' דקריית מלך

**ז.** ז' בת: תענית צדיקים בשו"ע (תק"פ ס"ב) על פטירת משה רבינו ע"ה בן עשר יובדן, נולד ביום ה' בשנת ב' שש"ס נפטרו בשנת ב' תפ"ט, ובמג"א (שם בשם ילקוט) ישועת) יאחא שם פנחס ב"ו שבט, ובמשנה מזכורת סוגי דעלמא לתענית בראשון (מ"ב)

**ח.** ח' תאריכי פטירת גדולי ישראל ומתחבתו בעניי ישראל

**תקנא:** ר' יצחק אייזיק ב"ר יחזקאל אהר"ר אב"ד מוה"ר חקבנ: ר' ישראל יצחק ב"ר נתנאל הלוי רייזמן, אב"ד קהיל' החסידים ב"ם תשנ"ז: ר' חיים יעקב ב"ר ישראל אלעזר גלורוועט, ר"י כרם ביבנה וב' אסופת מכתובת תשנ"ז: ר' יעקב ב"ר רפאל ברוך טרולאנדא חיים"ר חזון ברוך צופר י"ם-תשע"ז: ר' יעקב יצחק ב"ר חיים מרדכי רובינשטיין, האדמו"ר מדברובנא

**ח.** י"ח במגילת תענית (פ"ב): ח"ב ובני' באדר יום התרועת מישראל רסח: ר' אהרן ב"ר חיים יעב"ץ ב' אח"ב תפס (ב): ר' אליהו ב"ר אברהם שלמה הכהן האיתמרי, ב' שבט מוסר תרנ"ז: ר' יוסף ב"ר מרדכי הלוי יודן, ב' ימי יוסף תתלה: ר' אליהו ב"ר יחזקאל מילר לוטוויץ, מייסד חובבי הגדה"ת וב' פרי אליהו תשנ"ז: ר' משה אהרן ב"ר יו"ט ליפמן ש"ן, משיבת קמנין תשע"ז (ב): ר' יחיאל ב"ר זאב צוקובר, ר"י אהל משה תשע"ז: ר' זכריה ב"ר אליהו בראשי, ב' ליקוט בראשי תשע"ז: ר' יצחק משה ב"ר יעקב קאפלי הלוי לוזן, רב דהאליה אשר חדרה תשע"ז (א): ר' פסח ב"ר שלמה הכהן שטון מדינת, ב' בית אהרן ורב' יושעמ משה תת"ז



# הלוח לאופק מגדל בלבד

## פברואר (2) 2024

## אדר א' תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:19:15		הנץ החמה הנראה 6:32:45 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	ראשון	ב
12	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:20:00	שובכיים ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:31:45 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שני	ג
13	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:21:00		הנץ החמה הנראה 6:31:00 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שלישי	ד
14	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:22:00		הנץ החמה הנראה 6:30:15 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	רביעי	ה
15	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:22:45	שובכיים ת"ת	הנץ החמה הנראה 6:29:15 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	חמישי	ו
16	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:23:45	הדלקת נרות שבת <b>4:54</b>	הנץ החמה הנראה 6:28:30 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	ששי	ז
17	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:24:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:37 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:38	צאת השבת <b>6:02</b>	<b>פרשת: תרומה</b> הפטרה: ויהי נתן חכמה (מלכים א, ה')	שבת	ח

## פרשה: תצוה

תאריך אדר א'	השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר לתפילין	ציצת החמה המשוירי	הנץ החמה המשוריי	סוף זמן ק"ש מ"ג מ"א לחומרא	סוף זמן ק"ש מ"ג מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א מ"א	מנחה קטנה	מנחה קטנה	פגל המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים לר"ת	הימני בבלי	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ט ראשון	4: 48	5: 06	5: 27	6: 18:45	8: 04	9: 37	3: 07	4: 16	6: 03	6: 37	קח	קח	קח	ר"ה ב'	50	
י שני	4: 47	5: 05	5: 26	6: 17:45	8: 03	9: 36	3: 07	4: 17	6: 03	6: 38	קט	קט	קט	ר"ה ג' - ה'		
יא שלשי	4: 46	5: 04	5: 25	6: 16:45	8: 03	9: 36	3: 07	4: 17	6: 04	6: 39	קי	קי	קי	ר"ו ב' - ג'		
יב רביעי	4: 45	5: 03	5: 24	6: 15:45	8: 02	9: 35	3: 08	4: 18	6: 05	6: 40	קיא	קיא	קיא	ר"ו ג' - ד'		
יג חמישי	4: 44	5: 02	5: 23	6: 14:30	8: 02	9: 35	3: 08	4: 19	6: 06	6: 41	קיב	קיב	קיב	ר"ז א'		
יד ששי	4: 43	5: 01	5: 22	6: 13:30	8: 01	9: 35	3: 09	4: 19	6: 07	6: 42	קיק	קיק	קיק	ר"ז ב' - ג'	עמוד להנחת ספרה גיש: 2: 41	
טו שבת	4: 42	5: 00	5: 21	6: 12:30	8: 01	9: 34	3: 09	4: 20	6: 07	6: 43	קיך	קיך	קיך	ר"ח א'	ראו לאכול סעודה ר"ע: 9: 44	

**ט. ג. קמג:** יורה דעה הרע"ת על מצוה של עונתו מלך יהודה לשלטה על פני (גמג) כ"ח העתים צדיקים כש"כ (תק"פ ס"ב) על שבו נחלקו בית שמאי ובית הלל (ענין) ובגלל (שבת י"א ז' ו' וברושלמי), לפי שבעטו בהלל שניה נשיא עניו, ובאו ליד סכנה נפשות (ובגמ"ג ת"מ) מכין שנחרגו 3000 תלמידים), ופי' שנעשה ההרהר ששתי תורות ורבניה מחולקת בישראל. ראה 'לוח דבר בעתו' בארובה.

**י"ב אדר:** בתרין עשר ביה יום טוריניוס (טירין). שתפס את לולניוס ואת פפוס אחיו בלוריקיא אמר את עממי על חגיה מישראל ועוריה אתם כי' אלקיים וציל אתכם מידי כדרך שהציל להנניה מישראל ועוריה מיד נבוכדנצר. אמרו לו חגיה מישראל ועוריה צדיקים כשרים היו נבוכדנצר מלך חגה היה וראו לעשות עט של ידו אבל אתה מלך רשע אתה ואין ראוי לעשות עט על ירך, ואנו חייבין מינה ואם אין אתה הורגנו הרבה הורגים י שלמקום הרבה רובים הרבה אירות הרבה חנישים הרבה עקרים שיפגעו בנו, ואם אתה הורגנו עתיד הקדוש ברוך הוא לתבעו זמני מידך. אמרו אל נעט מעט עד שבאת עליו דויפלי של רומי ופגעו את מוחו בגורין ובבקצות (גמגלת ענינת י"ב ווענית י"ח ב').

**י"א אדר:** ג. חר, בתלת עשר ביה יום ניקנור. אמרו ניקנור פלמרכוס של מלכי יון היה עובר לאלכסנדריא בכל יום יום במוצאי שבת קודש ט"ז אדר א' עד שעה 21:22 להגרימ"ט. [שטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. והלמ"ב בירך דיבעד עד ט"ו המהולד, ולכ"ח ט"ו וקדש ליל ברכת.

# הלוח לאופק מגדל בלבד

## פברואר (2) 2024

## אדר א' תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:25:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:26:45</p> <p>מנייא 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:01</p>	ט	ראשון
19	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:26:15</p>	שובבי"ם ת"ת	<p>הנץ החמה הנראה 6:25:30</p> <p>מנייא 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:01</p>	י	שני
20	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:27:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:24:15</p> <p>מנייא 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:00</p>	יא	שלישי
21	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:28:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:23:00</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:00</p>	יב	רביעי
22	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:28:45</p>	שובבי"ם ת"ת ל"א תחנון במנחה	<p>הנץ החמה הנראה 6:21:45</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:59</p>	יג	חמישי
23	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:29:45</p>	הדלקת נרות שבת פורים קטן ל"א תחנון ולמנחה	<p>הנץ החמה הנראה 6:20:30</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:59</p>	יד	ששי
24	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:30:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:43</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:43</p>	צאת השבת פרשת: תצוה הפטרה: אתה בן אדם (וחוקאל מיג)	<p>הנץ החמה הנראה 6:19:30</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:02</p> <p>סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:17</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:58</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:48</p>	טו	שבת



הלוח לאופק מגדל בלבד

פברואר - מרץ (3-2) 2024

אדר א' תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:31:15		הנץ החמה הנראה 6:18:15 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	ראשון	טז
26	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:32:15		הנץ החמה הנראה 6:17:15 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	שני	יז
27	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:33:00		הנץ החמה הנראה 6:16:00 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	שלישי	יח
28	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:33:45		הנץ החמה הנראה 6:15:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	רביעי	יט
29	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:34:30		הנץ החמה הנראה 6:13:45 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	חמישי	כ
1	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:35:30	הדלקת נרות שבת 5:05	הנץ החמה הנראה 6:12:30 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 8:58 סוף זמן תפילה גרייא 9:55	ששי	כא
2	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:36:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:48 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:49	צאת השבת 6:13	<b>פרשת: כי תשא</b> הפטרה: ויהי ימים וכו' וישלח אחאב (מלכים א. י"ח)	שבת	כב



# הלוח לאופק מגדל בלבד

מרץ (3) 2024

אדר א' תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:37:00		הנץ החמה הנראה 6:10:00 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 8:57 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	ראשון	כג	
4	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:37:45		הנץ החמה הנראה 6:08:30 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 8:56 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	שני	כד	
5	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:38:30		הנץ החמה הנראה 6:07:15 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 8:55 סוף זמן תפילה גרייא 9:53	שלישי	כה	
6	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:39:15		הנץ החמה הנראה 6:06:00 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 8:54 סוף זמן תפילה גרייא 9:53	רביעי	כו	
7	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:40:00	יום כיפור קטן מוקדם	הנץ החמה הנראה 6:04:30 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 8:54 סוף זמן תפילה גרייא 9:52	חמישי	כז	
8	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:40:45	הדלקת נרות שבת <b>5:11</b>	הנץ החמה הנראה 6:03:00 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 9:52	ששי	כח	
9	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:41:45 צאת השבת לר"ת (שוות) 6:54 צאת השבת לר"ת (מעלות) 6:54	צאת השבת <b>6:18</b>	שבת מברכין וער"ח <b>פרשת שקלים</b> הפטרה: א. מתחילין: בן שבע ס. וזכרות יהודע ומלכים ב. י"א (וס. מוסיפים פסוק ראשון ואחרון במתור החדש) מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' בפי' כי תשא (שמות ל' י"א). וספי' כופלים ח"ק. ול"א אב הרחמים וצדקתך בברכת החודש נכון לפרוש: ר"ח אדר השני יהיה ביום וכו', (מ"ב תכ"ז סק"ג)	הנץ החמה הנראה 6:01:30 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 8:07 סוף זמן תפילה גרייא 9:51 סו"ז מוסף לכתחילה 12:47	שבת	כט





הלוח לאופק מגדל בלבד

אדר א' - אדר ב' תשפ"ד

מרץ (3) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

10	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:42:30</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנן ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:00:15</p> <p>מני"א 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:50</p>	ראשון	ל	
11	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:43:15</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנן ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:59:00</p> <p>מני"א 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:50</p>	שני	א	
12	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:44:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:57:45</p> <p>מני"א 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:49</p>	שלישי	ב	
13	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:44:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:56:30</p> <p>מני"א 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:49</p>	רביעי	ג	
14	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:45:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:55:15</p> <p>מני"א 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:48</p>	חמישי	ד	
15	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:46:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:16</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:54:00</p> <p>מני"א 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:47</p>	ששי	ה	
16	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:46:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:59</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:00</p>	<p>צאת השבת</p> <p>6:23</p>	<p>פרשת: פקודי</p> <p>הפטרה: ס. ויעש חירום (מלכים א, ו' מ"ג)</p> <p>א. ותשלם כל המלאכה ושם ו' ניא - עד ח' כ"א</p> <p>ויש מא. שקוראין שנהם - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:52:45</p> <p>מני"א 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:01</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:47</p> <p>סו"ז מוסף לבתחילה 12:47</p>	שבת	ו



# הלוח לאופק מגדל בלבד

## אדר ב' תשפ"ד

מרץ (3) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:47:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:51:30</p> <p>מנייא 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:46</p>	ראשון	ז
18	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעת החמה 5:48:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:50:00</p> <p>מנייא 8:09</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:45</p>	שני	ח
19	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעת החמה 5:49:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:48:45</p> <p>מנייא 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:44</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:45</p>	שלישי	ט
20	<p>חצות יום ולילה 11:45</p> <p>מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעת החמה 5:49:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:47:30</p> <p>מנייא 8:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:43</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:44</p>	רביעי	י
21	<p>חצות יום ולילה 11:45</p> <p>מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעת החמה 5:50:30</p>	<p>נתנים זכר למחצית השקל</p> <p><b>תענית אסתר (מוקדם)</b></p> <p>אש' אומרים אבינו מלכנו בשחרית וגם במנחה [וספי' א"א א"מ בת"צ]. ואומרים תחנון ולמנחה. וקוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א). ואש' מפטירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ניכ במנחה [בא"י] סיום הצום (הנהוג): 6:09 : א' : 6:17</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:46:15</p> <p>מנייא 8:06</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:43</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:44</p>	חמישי	יא
22	<p>חצות יום ולילה 11:45</p> <p>מנחה גדולה 12:15</p> <p>שקיעת החמה 5:51:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:21</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:45:00</p> <p>מנייא 8:05</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:42</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:43</p>	ששי	יב
23	<p>חצות יום ולילה 11:44</p> <p>מנחה גדולה 12:15</p> <p>שקיעת החמה 5:52:00</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:04</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:05</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>6:29</b></p>	<p><b>פרשת: ויקרא</b></p> <p><b>פרשת זכור</b></p> <p>הפטרה: ויאמר שמואל כו כה אמר ושמואל א. ט"ז</p> <p>מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' בפרשת כי תצא (דברים כ"ה י"ז). וספי' כופלים ח"ק. לא אב החזמים וצדקת במוצאי שבת ליל פורים דפרוים</p>	שבת	יג



# הלוח לאופק מגדל בלבד

מרץ (3) 2024

אדר ב' תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת	
24	<p><b>פורים דפרזים</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, והפרזים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספי כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, ששיי כ"ב סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p><b>פורים דמוקפין</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, והמוקפים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספי כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, ששיי כ"ב</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 5:42:30  <b>מניא</b> 8:04  <b>סוף זמן ק"ש</b> גרי"א 8:40  <b>סוף זמן תפילה גרי"א</b> 9:42</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 5:41:15  <b>מניא</b> 8:03  <b>סוף זמן ק"ש</b> גרי"א 8:39  <b>סוף זמן תפילה גרי"א</b> 9:41</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 5:40:00  <b>מניא</b> 8:02  <b>סוף זמן ק"ש</b> גרי"א 8:39  <b>סוף זמן תפילה גרי"א</b> 9:40</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 5:38:45  <b>מניא</b> 8:01  <b>סוף זמן ק"ש</b> גרי"א 8:38  <b>סוף זמן תפילה גרי"א</b> 9:40</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 5:37:45  <b>מניא</b> 8:00  <b>סוף זמן ק"ש</b> גרי"א 8:37  <b>סוף זמן תפילה גרי"א</b> 9:39</p>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:36:30  <b>מניא</b> 8:59  <b>סוף זמן ק"ש</b> גרי"א 9:36  <b>סוף זמן תפילה גרי"א</b> 10:38</p>
25	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:44  <b>מנחה גדולה</b> 12:15  <b>שקיעת החמה</b> 5:52:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:44  <b>מנחה גדולה</b> 12:15  <b>שקיעת החמה</b> 5:53:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:44  <b>מנחה גדולה</b> 12:15  <b>שקיעת החמה</b> 5:54:00</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:54:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:55:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:43  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 6:56:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:42  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 6:57:00  <b>צאת השבת לר"ת (שוות)</b> 8:09  <b>צאת השבת לר"ת (מעלות)</b> 8:11</p>	
26	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:44  <b>מנחה גדולה</b> 12:15  <b>שקיעת החמה</b> 5:54:00</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:54:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:55:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:54:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:55:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:55:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:43  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 6:56:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:42  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 6:57:00  <b>צאת השבת לר"ת (שוות)</b> 8:09  <b>צאת השבת לר"ת (מעלות)</b> 8:11</p>
27	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:44  <b>מנחה גדולה</b> 12:15  <b>שקיעת החמה</b> 5:52:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:54:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:55:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:54:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:55:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:55:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:43  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 6:56:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:42  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 6:57:00  <b>צאת השבת לר"ת (שוות)</b> 8:09  <b>צאת השבת לר"ת (מעלות)</b> 8:11</p>
28	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:44  <b>מנחה גדולה</b> 12:15  <b>שקיעת החמה</b> 5:52:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:54:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:55:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:54:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:55:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:55:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:43  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 6:56:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:42  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 6:57:00  <b>צאת השבת לר"ת (שוות)</b> 8:09  <b>צאת השבת לר"ת (מעלות)</b> 8:11</p>
29	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:44  <b>מנחה גדולה</b> 12:15  <b>שקיעת החמה</b> 5:52:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:54:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:55:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:54:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:55:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:55:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:43  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 6:56:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:42  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 6:57:00  <b>צאת השבת לר"ת (שוות)</b> 8:09  <b>צאת השבת לר"ת (מעלות)</b> 8:11</p>
30	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:44  <b>מנחה גדולה</b> 12:15  <b>שקיעת החמה</b> 5:52:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:54:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:55:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:54:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:55:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 11:43  <b>מנחה גדולה</b> 12:14  <b>שקיעת החמה</b> 5:55:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:43  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 6:56:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:42  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 6:57:00  <b>צאת השבת לר"ת (שוות)</b> 8:09  <b>צאת השבת לר"ת (מעלות)</b> 8:11</p>

הזמנים לפי שעות קיץ



הלוח לאופק מגדל בלבד

מרץ - אפריל (4-3) 2024

אדר ב' תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

31	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 6:57:30		הנץ החמה הנראה 6:33:45 מנייא 8:58 סוף זמן ק"ש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:37	ראשון	כא
1	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 6:58:15		הנץ החמה הנראה 6:32:15 מנייא 8:57 סוף זמן ק"ש גרייא 9:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:37	שני	כב
2	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 6:59:00		הנץ החמה הנראה 6:31:00 מנייא 8:56 סוף זמן ק"ש גרייא 9:33 סוף זמן תפילה גרייא 10:36	שלישי	כג
3	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 6:59:45		הנץ החמה הנראה 6:29:45 מנייא 8:55 סוף זמן ק"ש גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:35	רביעי	כד
4	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:00:30		הנץ החמה הנראה 6:28:15 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:35	חמישי	כה
5	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:01:15	הדלקת נרות שבת 6:31	הנץ החמה הנראה 6:27:00 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:34	ששי	כו
6	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:01:45 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:14 צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:17	צאת השבת 7:39	הנץ החמה הנראה 6:26:00 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:30 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 10:33 סו"ז מוסף לכתחילה 1:44	שבת	כז

**פרשת: שמיני**

פרשת החודש  
שבת מברכין  
הפטרה: כל העם כו' בה אמר ה'  
(יחזקאל מ"ה ט"ז)

מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' בשמות בפרשת בא (ר"ב א').  
ספ' כופלים ח"ק, ל"א אב הרחמים, ואומרים צדקת

הזמנים לפי שעות קייץ





# הלוח לאופק מגדל בלבד

## אדר ב' - ניסן תשפ"ד

## אפריל (4) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:02:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:24:45</p> <p>מנייא 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p>	כח	ראשון
8	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:03:15</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:23:30</p> <p>מנייא 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	כט	שני
9	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:04:00</p>	<p>ברכת האילנות - ראה בלוח העליון בפירוט</p> <p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה. "סוב לקורא כל יום הנשיא שלר" (משניב תכ"ט סק"ח).</p> <p>היום קוראים אש' ויהי ביום כלות (במדבר ד' א') וספ' מתחילין ויהי המקריב ביום האי, (שם י"ב)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:22:15</p> <p>מנייא 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	א	שלישי
10	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:04:45</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוחה (וכן בכל חודש ניסן), וקוראים ביום השני</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:21:00</p> <p>מנייא 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	ב	רביעי
11	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:05:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השלישי</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:19:45</p> <p>מנייא 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	ג	חמישי
12	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:06:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:36</p> <p>ל"א תחנון וקוראים ביום הרביעי</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:18:30</p> <p>מנייא 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	ד	ששי
13	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:06:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:19</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:23</p>	<p>צאת השבת</p> <p>7:45</p> <p>פרשת: תזריע</p> <p>הפטרה: ואיש בא (מלכים ב' ד')</p> <p>קוראים ביום החמישי, ול"א אב הרחמים וצדקתן</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:17:15</p> <p>מנייא 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:25</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:37</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:43</p>	ה	שבת

**פרשת: מצורע**

תאריך ניסן טלה	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר לתפילין	ציצית	זמן החמה המשורי	הנץ	ק"ש מ'מ' לחומרא	סוף זמן	סוף זמן תפילה	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל	צאת הכוכבים לר"ת	צאת הכוכבים לר"ת	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ו ראשון	4: 34	4: 32	4: 53	4: 34	5: 17	6: 09:15	8: 19	10: 03	4: 25	5: 47	7: 45	8: 20	מו	א-ב תח"א	דף 72 ד' טו	דף 72 ד' טו
ז שני	4: 32	4: 52	4: 51	5: 15	6: 08:00	6: 08:00	8: 18	10: 03	4: 26	5: 47	7: 46	8: 20	נז	ג-ד תרי	ר"ח ז' ח'	דף 72 ד' טז
ח שלישי	4: 31	4: 51	4: 51	5: 13	6: 06:45	6: 06:45	8: 17	10: 02	4: 26	5: 48	7: 47	8: 21	מח	ה-ו תח"ב	ר"ח ט'	דף 72 ד' טז
ט רביעי	4: 29	4: 49	4: 48	5: 13	6: 05:45	6: 05:45	8: 16	10: 02	4: 26	5: 48	7: 48	8: 22	מט	ז-ח תתי	ר"ח א' ב'	דף 72 ד' טז
י חמישי	4: 28	4: 48	4: 48	5: 11	6: 04:30	6: 04:30	8: 15	10: 01	4: 27	5: 49	7: 49	8: 22	נ	ט-י תרי	ר"ח ג' ד'	דף 72 ד' טז
יא ששי	4: 26	4: 46	4: 46	5: 10	6: 03:15	6: 03:15	8: 15	10: 00	4: 27	5: 49	7: 49	8: 23	נא	י"א תתי	ר"ח ה'	דף 72 ד' טז
יב שבת	4: 25	4: 45	4: 45	5: 09	6: 02:15	6: 02:15	8: 14	10: 00	4: 27	5: 50	7: 50	8: 24	נב	י"ב תתי	ר"ח א-ב	דף 72 ד' טז

**הנהגות:** ביום ראשון יצא חובא באחרונים. וראה במעשה ורקח על המשניות בית יוסף הובא באחרונים. וראה במעשה ורקח על המשניות רש פסחים שכתב על סוף חורש ניסן טעם אתר, הובא ככה"א. כתב טכ"ט ס"ק כ"א. (ובתשובות הגאונים שיע"ת סי' של"ז) כתב טעם, שכל חודשי ניסן וחשוני שכתבם כלה מחמת הרגל, ואין אוזרים תחנון כשם שאין מונעים כשתישן מן הכלל כל יום. ועין עוד שם בס"י של"ז, ועין שם בס"י של"ח, מרדע אין שבועות פוטרו את כל חורש טימן.]

**הנהגות:** ביום ראשון יצא חובא באחרונים. וראה במעשה ורקח על המשניות רש פסחים שכתב על סוף חורש ניסן טעם אתר, הובא ככה"א. כתב טכ"ט ס"ק כ"א. (ובתשובות הגאונים שיע"ת סי' של"ז) כתב טעם, שכל חודשי ניסן וחשוני שכתבם כלה מחמת הרגל, ואין אוזרים תחנון כשם שאין מונעים כשתישן מן הכלל כל יום. ועין עוד שם בס"י של"ז, ועין שם בס"י של"ח, מרדע אין שבועות פוטרו את כל חורש טימן.]

**הנהגות:** ביום ראשון יצא חובא באחרונים. וראה במעשה ורקח על המשניות רש פסחים שכתב על סוף חורש ניסן טעם אתר, הובא ככה"א. כתב טכ"ט ס"ק כ"א. (ובתשובות הגאונים שיע"ת סי' של"ז) כתב טעם, שכל חודשי ניסן וחשוני שכתבם כלה מחמת הרגל, ואין אוזרים תחנון כשם שאין מונעים כשתישן מן הכלל כל יום. ועין עוד שם בס"י של"ז, ועין שם בס"י של"ח, מרדע אין שבועות פוטרו את כל חורש טימן.]

**אסור אכילת חרש:** ולחם וקלי וכחמל זה האכלו עד עצם היום הזה וגוי (ויקרא כ"ג י"ד), מכאן שאסור לאכול מחמתהא החרשה (שהשרישה אתר ט"ז ניסן בשנת הקדרתה מה' מנין עד ע' יום ט"ז ניסן, ובזמן שבינת המקדש היה קיים, קרבן העומר שהקריבו ביום ט"ז ניסן לאכול את ההובא החדשה, ובזמן הזה עיצומו על היה בסופו מתיר דהיינו בא"י בליל י"ג ניסן, ובחולל עד

**ללמד המעשה** אשר יעשוך והיינו דיני הגעלה וביעור חמץ ואפיית המצה ושאר הלכות פסח, אבל אם יהיה הדרשה רק כלפולא או דרוש בעלמא אין יוצאין בדי היה חובתן, עכ"ל. והעביץ בסידורו עמודי שמים ח"ב כתב: מנהג ישראל בכל מקום דרוש בו הרב לציבור להוריעם זיונים השייכים לפסח, ולהכניח להזהרונם גם על ביעור שאור המעשים הקטלגים וממחצת הדעות הממושבות ופתיחת המידות הסרוחות. **פטרות שבת הגדולה** כשלא חל בערב פסח: כתבנו בפנים המפטירים וערכה כלל שבת הגדולה, אמנם כבר בלבשו הביא י"א דאם לא חל שבת הגדולה בע"פ אין מפתירין וערכה רק את הפטרות השבת הרגילה, וכן נראה שנקט בכך החיים ט"ז ת"ל אוח ג' דכן מנהג א"י. ובמער"ר (אות קע"ז) כתב בשם הגר"א א"פ, והאריכי האחרונים.

**הגדה במחנה** של שבת הגדולה: מנהג (בני אשכנז) לומר במחנה הגדה מתחילת עתים היינו עד לכפר על כל עונותינו (רמ"א ת"ל ט"א) לפי שהיתה בו תחילת הגשאל והגווינים. (מ"ב מ"פשי, ובכהלל הביא שהגר"א"ל היה נוהג בוה. ויש מפרשים שטעם לאומית ההגדה כדי שישול לעיני בגדה ביום השבת שהוא יום המנוחה שאו יבין ההגדה ולא יצטרך להתעכב באמצע הסדר שלא יישנו התעבות עולות חודש להגר"ם כמבוער, ח"א דרוש ו').

**ז' מהמולד - ליל שלישי מעשה 23:36 בילה להגר"מ ט. ניתן לבדן עד שעה 2:20 בילה שאז יעלם הירח. (שיטות נוספות - ראה בסוף הלוח).**

# הלוח לאופק מגדל בלבד

## ניסן תשפ"ד

## אפריל (4) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:07:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום הששי</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:16:00</p> <p>מנייא 8:46</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	ו	ראשון
15	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:08:15</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:14:45</p> <p>מנייא 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	ז	שני
16	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:09:00</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השמיני</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:13:45</p> <p>מנייא 8:44</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	ח	שלישי
17	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:09:45</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום התשיעי</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:12:30</p> <p>מנייא 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:27</p>	ט	רביעי
18	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:10:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום העשירי</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:11:30</p> <p>מנייא 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:26</p>	י	חמישי
19	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:11:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:41</p> <p>ל"א תחנון, וקוראים ביום עשר יום</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:10:15</p> <p>מנייא 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:20</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:26</p>	יא	ששי
20	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:12:00</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 8:24</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 8:29</p>	<p>צאת השבת 7:50</p> <p>שבת הגדול</p> <p><b>פרשת: מצורע</b></p> <p>הפטרה: וערבה (מלאכי ב')</p> <p>וי"א וארבעה אנשים (מלכים ב', ד' ג')</p> <p>קוראים ביום שנים עשר יום עד סוף הפרשה, ול"א אב הרחמים וצדקת, במוצאי שבת אשי' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:09:00</p> <p>מנייא 8:41</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:20</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:25</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:43</p>	יב	שבת

שבת חול המועד פסח

תאריך ניסן טלה	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד העמוד	זמן ציצת ותפילין	הנץ החמה המשויר	סוף זמן ק"ש מ"ג לחומרא	סוף זמן ק"ש מ"ג לחומרא	סוף זמן תפילה גמ'א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים לר"ת	צאת הימים בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
יג ראשון	4: 23	4: 44	5: 07	6: 01:00	8: 13	9: 59	4: 28	5: 50	7: 51	8: 25	נג	8: 25	7: 51	5: 50	רי"ט ד' ז'	דף יומי ירושלמי הגולה: עיבוד לח - סד עוז וזוז: משפחות 2 - 3
יד שני	4: 22	4: 42	5: 06	6: 00:00	8: 12	9: 59	4: 28	5: 51	7: 52	8: 25	נד	8: 25	7: 52	5: 51	רי"ט ח' ט'	מ"ב עמוד היומי
טו שליש	4: 21	4: 41	5: 05	5: 58:45	8: 11	9: 58	4: 28	5: 51	7: 53	8: 26	נה	8: 26	7: 53	5: 51	רי"ט ט' ח'	מ"ג עמוד היומי
טז רביעי	4: 19	4: 40	5: 04	5: 57:45	8: 10	9: 58	4: 29	5: 52	7: 54	8: 27	נו	8: 27	7: 54	5: 52	רי"ט א' ט'	מ"ד עמוד היומי
יז חמישי	4: 18	4: 38	5: 02	5: 56:45	8: 09	9: 57	4: 29	5: 52	7: 54	8: 28	נז	8: 28	7: 54	5: 52	רי"ט א' ט'	מ"ה עמוד היומי
יח ששי	4: 16	4: 37	5: 01	5: 55:30	8: 08	9: 56	4: 30	5: 53	7: 55	8: 28	נח	8: 28	7: 55	5: 53	רי"ט א' ט'	מ"ו עמוד היומי
יט שבת	4: 15	4: 36	5: 00	5: 54:30	8: 08	9: 56	4: 30	5: 53	7: 56	8: 29	נט	8: 29	7: 56	5: 53	רי"ט א' ט'	מ"ז עמוד היומי

תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל
ג. ב' מח: היום נפול אברהם אבינו ע"ה (ראה ט"ו ניסן, ולחסי נפול אמתול) ג' ירי: חזקתו נחלה ג', ימים לפני מפתל מתרביד ושעיתו בא לבקר ג' חת: חתן הוא נדלה, א"ר מן, דלתת התרגום תמיס' ב' א' י"ה שכל שלה: רבנו יוסף ב"ר אפרים קארן ב' בית יוסף ישלחן ערוך	ג. ב' מח: היום נפול אברהם אבינו ע"ה (ראה ט"ו ניסן, ולחסי נפול אמתול) ג' ירי: חזקתו נחלה ג', ימים לפני מפתל מתרביד ושעיתו בא לבקר ג' חת: חתן הוא נדלה, א"ר מן, דלתת התרגום תמיס' ב' א' י"ה שכל שלה: רבנו יוסף ב"ר אפרים קארן ב' בית יוסף ישלחן ערוך
ג. ב' מח: היום נפול אברהם אבינו ע"ה (ראה ט"ו ניסן, ולחסי נפול אמתול) ג' ירי: חזקתו נחלה ג', ימים לפני מפתל מתרביד ושעיתו בא לבקר ג' חת: חתן הוא נדלה, א"ר מן, דלתת התרגום תמיס' ב' א' י"ה שכל שלה: רבנו יוסף ב"ר אפרים קארן ב' בית יוסף ישלחן ערוך	ג. ב' מח: היום נפול אברהם אבינו ע"ה (ראה ט"ו ניסן, ולחסי נפול אמתול) ג' ירי: חזקתו נחלה ג', ימים לפני מפתל מתרביד ושעיתו בא לבקר ג' חת: חתן הוא נדלה, א"ר מן, דלתת התרגום תמיס' ב' א' י"ה שכל שלה: רבנו יוסף ב"ר אפרים קארן ב' בית יוסף ישלחן ערוך

# הלוח לאופק מגדל בלבד

## ניסן תשפ"ד

## אפריל (4) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת
21	<p>הנץ החמה הנראה 6:08:00                      סוף זמן קייש מנייא 8:40                      גרייא 9:19                      סוף זמן תפילה גרייא 10:25</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:06:45                      סוף זמן קייש מנייא 8:40                      גרייא 9:18                      סוף זמן תפילה גרייא 10:24</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:05:45                      סוף זמן קייש מנייא 8:39                      גרייא 9:18                      סוף זמן תפילה גרייא 10:24</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:04:30                      סוף זמן קייש מנייא 8:38                      גרייא 9:17                      סוף זמן תפילה גרייא 10:23</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:03:30                      סוף זמן קייש מנייא 8:37                      גרייא 9:16                      סוף זמן תפילה גרייא 10:23</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:02:30                      סוף זמן קייש מנייא 8:37                      גרייא 9:16                      סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:01:15                      סוף זמן קייש מנייא 8:36                      גרייא 9:15                      סוף זמן קייש מנייא 90 8:26                      סוף זמן תפילה גרייא 10:22                      סו"ז מוסף לכתחילה 1:43</p>
22	<p>תזכורת למכירת חמץ                      ל"א תחנון, וקוראים פ' בהעלותך עד - כן עשה את המנורה                      כערב בדיקת חמץ                      סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון</p>	<p>ערב חג הפסח                      ל"א תחנון ולמוצאי, אש"א ממור לתודה (תכ"ס סיב)                      הענית בכורות אסור לאכול סעודה משהע עשירית משהע: 3:55                      סו"ז אכילת חמץ: מג"א לתומרא: 9:29 מג"א: 9:59 גר"א: 10:24                      סו"ז כיעור חמץ: מג"א לתומרא: 10:45 מג"א: 11:18 גר"א: 11:31</p>	<p>הג הפסח                      תפילת טל, ומוריד הטל, ועברנו כרוננו, ותן כרחה צאת יו"ט: 7:53 ר"ת (במע'): 8:52                      מוציאים ב' סית, י"ג מידות, וקוראים ה' בספר א' בשמות פ' בא ויקרא משה וגו' משכר י"ב כ"א), וח"ק, ובספר ב' קוראים                      ובחודש הראשון (במדבר כ"ח ח"ט), וספ' כופלין ח"ק, ומפסיד בנת הרהא (יהושע ה') להשריע, ולהמ"ב (תפ"ח סק"י) מתחיל                      שם ב' ה' ה' ד', י' ה' ל', שש"י ק"ד סר"ז מוסף לכתחילה: 1:43 במוצאי יו"ט ספירת העומר</p>	<p>א' דחול המועד                      ובחיל יו"ט שני של גלויות                      מוציאים ב' ספרים וקוראים ג' קוראים פ' שור או כשב ויקרא כ"ב כ"ו (וכאן לכ"וע ל"א ח"ק בא"י), ובספר ב' קוראים ב' פ' יחוס והקרבנס (במדבר כ"ח י"ט), וח"ק, שש"י ע"ח</p>	<p>ב' דחול המועד                      קוראים ג' בפר' קדש לי (שמות י"ג א') ובספר ב' והקרבנס כ"ל, שש"י פ'</p>	<p>ג' דחול המועד                      קוראים ג' בפר' אם כסף תלוה (שמות כ"ב כ"ד) ובספר ב' כ"ל, שש"י ק"ה,                      יש של"א לכו נרננה (שליה ומטיא תר"א י"א), ולי"א במה מדליקין (שורע ע"ד ט"ב)</p>	<p>ד' דחול המועד                      אש' קוראים שיר השירים ומפני שספורש בו ענין יצי"מ, מ"ב ת"צ סק"י), וקדוש                      (כ"ה"ל קל"ב), ומוציאים ב' סית וקוראים ז' קוראים בראשון בפרשת כי תשא ויאמר                      משה ראה אתה אומר אלי כו' פסל לך כו' (שמות ל"ג י"ב) ושבתוב בו מעניני שבת,                      מ"ב ת"צ סק"ט), וח"ק, ובספר ב' קוראים והקרבנס (במדבר כ"ח י"ט), וספ' כופלין                      ח"ק, ומפסירין היתה עלי (ויחזקאל ל"א) (והשטע, כי תחייית המתים תהיה בניסן ע"כ                      חפסירים העצמות היבשות, שם סק"ד), שש"י צ"ב, ובמחנה קוראים ב' אחר מות,                      ולי"א אה"ר וצדקת, במוצאי שבת אש' או אמרמים ריהי נועם, וספ' אמורים</p>
23	<p>חצות יום ולילה 12:36                      מנחה גדולה 1:10                      שקיעת החמה 7:12:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:36                      מנחה גדולה 1:10                      שקיעת החמה 7:13:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:36                      מנחה גדולה 1:10                      שקיעת החמה 7:14:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:36                      מנחה גדולה 1:10                      שקיעת החמה 7:14:45</p>	<p>חצות יום ולילה 12:36                      מנחה גדולה 1:09                      שקיעת החמה 7:15:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:36                      מנחה גדולה 1:09                      שקיעת החמה 7:16:15</p>	<p>חצות יום ולילה 12:36                      מנחה גדולה 1:09                      שקיעת החמה 7:17:00                      צאת השבת לר"ת (שוות) 8:29                      צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:36</p>

הזמנים לפי שעות קייש



# הלוח לאופק מגדל בלבד

## ניסן תשפ"ד

אפריל - מאי (5-4) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ	ראשון	הנץ החמה הנראה	ה' דחול המועד ערב שביעי של פסח	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה
28	6:00:30 8:35 9:15 10:22	מניא גר"א	במוצ"ש סופרים ה' לעומר קוראים ג' בפר' במדבר סיני (במדבר ט' א') ובספר ב' כנ"ל, ששי" קל"ה מצודה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:57	6:48	12:35 1:09 7:17:45	מנחה גדולה	שקיעת החמה
29	5:59:30 8:34 9:14 10:21	מניא גר"א	שביעי של פסח בקיזוש והדלק'נ אין מברכין שהחיינו, מוציאין ב' ס"ת, ר"ג מיזות, בא' קוראים ה' בפ' בשלח (שמות ר"ג י"ז) עד כי אני ה' רופאך, חז"ק, ובספר ב' מפטיר כנ"ל, וספ' כופלים ח"ק, ותפסירים יודבר דוד (שמואל ב, כ"ב), ובא"י אש' אומרים יוכור, ששי" י"ח	צאת יו"ט: 7:58 ר"ת (במע'): 8:38 סר"ז מוסף לכתחילה: 1:43	12:35 1:09 7:18:30	מנחה גדולה	שקיעת החמה
30	5:58:45 8:34 9:13 10:21	מניא גר"א	אסרו חג וכתו"ל יו"ט אחרון של פסח ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח (ויש שא"א)	ד' לעומר שבע אחר	12:35 1:09 7:19:15	מנחה גדולה	שקיעת החמה
1	5:57:30 8:33 9:13 10:20	מניא גר"א	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח. (ובחז"ל אסרו חג)	ח' לעומר	12:35 1:09 7:19:45	מנחה גדולה	שקיעת החמה
2	5:56:30 8:33 9:12 10:20	מניא גר"א	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח	ט' לעומר	12:35 1:09 7:20:30	מנחה גדולה	שקיעת החמה
3	5:55:45 8:32 9:12 10:20	מניא גר"א	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח	הדלקת נרות שבת	12:35 1:09 7:21:15	מנחה גדולה	שקיעת החמה
4	5:54:45 8:31 9:11 8:21 10:19 1:43	מניא גר"א	שבת מברכין אומרים אה"ר (ולהגרי"א ל"א) וז"א צדקת אבות פרק א'	פרשת: אחרי מות הפטרה: ס. ויקי דבר כו' התשפט (וחוקאל כיב) ולהגרימיט כ"ה. גם לאש' א. הלא כבני כושיים (עבוס ט ז)	צאת השבת	12:35 1:09 7:22:00 8:34 8:43	מנחה גדולה שקיעת החמה צאת השבת לר"ת (שוות) צאת השבת לר"ת (מעלות)

הזמנים לפי שעות קיץ

**פרשת: קדושים**

תאריך נישן אייר שור	עמוד לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	זמן ציטין ותפילין	הנץ המשורי	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	מנחה פגל המנחה	צאת החוכבים לצאת	צאת החוכבים לר"ת	היום הבלי	דף יומי ירושלמי	מנחה והלכה יומית	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי מי עם ישראל	72
כז ראשון	90 דק' במעלו קודם הנץ	72 דק' במעל קודם הנץ	72 דק' במעל קודם הנץ	4: 51	5: 47:00	8: 01	9: 52	4: 33	5: 58	8: 03	8: 35	כ"ה	נדר טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה	נדר טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה	נדר טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה	נדר טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה
כח שני	90 דק' במעלו קודם הנץ	72 דק' במעל קודם הנץ	72 דק' במעל קודם הנץ	4: 24	5: 46:00	8: 01	9: 52	4: 33	5: 58	8: 04	8: 36	כ"ז	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה
כ"ט שלישי	90 דק' במעלו קודם הנץ	72 דק' במעל קודם הנץ	72 דק' במעל קודם הנץ	4: 02	5: 45:15	8: 00	9: 51	4: 34	5: 59	8: 04	8: 36	כ"ח	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה
ל רביעי	90 דק' במעלו קודם הנץ	72 דק' במעל קודם הנץ	72 דק' במעל קודם הנץ	4: 01	5: 44:15	7: 59	9: 51	4: 34	6: 00	8: 05	8: 37	כ"ט	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה
א חמישי	90 דק' במעלו קודם הנץ	72 דק' במעל קודם הנץ	72 דק' במעל קודם הנץ	4: 00	5: 43:30	7: 59	9: 50	4: 34	6: 00	8: 06	8: 38	ד'	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה
ב ששי	90 דק' במעלו קודם הנץ	72 דק' במעל קודם הנץ	72 דק' במעל קודם הנץ	3: 59	5: 42:45	7: 58	9: 50	4: 35	6: 01	8: 07	8: 38	ה'	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה
ג שבת	90 דק' במעלו קודם הנץ	72 דק' במעל קודם הנץ	72 דק' במעל קודם הנץ	3: 57	5: 42:00	7: 57	9: 50	4: 35	6: 01	8: 08	8: 39	ו'	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה	טוה ט"א ח-א תרכ"א ב-ה
כ"ט ניסן: אין נוהגים לומר סדר יום כפור קטן, ואין מתעניין בער"ח לפי שנהגו שלא להתענות כל חדש ניסן כמש"ח הרמ"א בסי' תכ"ט, ועיי"ש בבכה"ח סק"ז דעות שוליות השו"ע אפרש"י להתענות, וסיים בשם הגה"מ שאין להתענות כלל כהרמ"א. וראה במ"ב תכ"ט סק"י וכה"ח ט"ז דאין מתעניין בער"ח אייר, ולר"ת פאלאני ולבא"ח (בסוף ההגדה אורח חיים) מתעניין.	חודש אייר: הזמן שבין פסח לעצרת מסוגל לרפואה, כמבואר במס' שבת דף קמ"ז ב': אמר שמואל כולו שיקנין [משקין לרפואה - רש"י] מדיבאח ועד ציצתא מעלו, עיי"ש. וכתיב החתם סופר (שם) הדיינו חדש אייר, והרמז פסוק כי איני יי ריפואך ר"ת אף עם יו"ד אחד, ואיני יושבו יבושו ר"ע הוא בשני יודיין, שהמחר מדבר כשהיה דור המלך חולה ונתרפא.	גשמים בין פסח לעצרת: הגשמים שמן פסח ועד עצרת הם רפואה גדולה מכל התחלואים, שאין לך רפואה כמותו בכל הרפואות, הדיינו לעמוד על הגשם ולגלות קצת את ראשו כדי שירד הגשם על ראשו, וגם לפתוח את פיו כדי שירד הגשם שתוך פיו. ומן העצרת ואילך צריך לברור איזה גשמים שהם טובים	כ"ט ניסן: אין נוהגים לומר סדר יום כפור קטן, ואין מתעניין בער"ח לפי שנהגו שלא להתענות כל חדש ניסן כמש"ח הרמ"א בסי' תכ"ט, ועיי"ש בבכה"ח סק"ז דעות שוליות השו"ע אפרש"י להתענות, וסיים בשם הגה"מ שאין להתענות כלל כהרמ"א. וראה במ"ב תכ"ט סק"י וכה"ח ט"ז דאין מתעניין בער"ח אייר, ולר"ת פאלאני ולבא"ח (בסוף ההגדה אורח חיים) מתעניין.	חודש אייר: הזמן שבין פסח לעצרת מסוגל לרפואה, כמבואר במס' שבת דף קמ"ז ב': אמר שמואל כולו שיקנין [משקין לרפואה - רש"י] מדיבאח ועד ציצתא מעלו, עיי"ש. וכתיב החתם סופר (שם) הדיינו חדש אייר, והרמז פסוק כי איני יי ריפואך ר"ת אף עם יו"ד אחד, ואיני יושבו יבושו ר"ע הוא בשני יודיין, שהמחר מדבר כשהיה דור המלך חולה ונתרפא.	גשמים בין פסח לעצרת: הגשמים שמן פסח ועד עצרת הם רפואה גדולה מכל התחלואים, שאין לך רפואה כמותו בכל הרפואות, הדיינו לעמוד על הגשם ולגלות קצת את ראשו כדי שירד הגשם על ראשו, וגם לפתוח את פיו כדי שירד הגשם שתוך פיו. ומן העצרת ואילך צריך לברור איזה גשמים שהם טובים											
כ"ט ניסן: אין נוהגים לומר סדר יום כפור קטן, ואין מתעניין בער"ח לפי שנהגו שלא להתענות כל חדש ניסן כמש"ח הרמ"א בסי' תכ"ט, ועיי"ש בבכה"ח סק"ז דעות שוליות השו"ע אפרש"י להתענות, וסיים בשם הגה"מ שאין להתענות כלל כהרמ"א. וראה במ"ב תכ"ט סק"י וכה"ח ט"ז דאין מתעניין בער"ח אייר, ולר"ת פאלאני ולבא"ח (בסוף ההגדה אורח חיים) מתעניין.	חודש אייר: הזמן שבין פסח לעצרת מסוגל לרפואה, כמבואר במס' שבת דף קמ"ז ב': אמר שמואל כולו שיקנין [משקין לרפואה - רש"י] מדיבאח ועד ציצתא מעלו, עיי"ש. וכתיב החתם סופר (שם) הדיינו חדש אייר, והרמז פסוק כי איני יי ריפואך ר"ת אף עם יו"ד אחד, ואיני יושבו יבושו ר"ע הוא בשני יודיין, שהמחר מדבר כשהיה דור המלך חולה ונתרפא.	גשמים בין פסח לעצרת: הגשמים שמן פסח ועד עצרת הם רפואה גדולה מכל התחלואים, שאין לך רפואה כמותו בכל הרפואות, הדיינו לעמוד על הגשם ולגלות קצת את ראשו כדי שירד הגשם על ראשו, וגם לפתוח את פיו כדי שירד הגשם שתוך פיו. ומן העצרת ואילך צריך לברור איזה גשמים שהם טובים														

**ג' מהמולד - מוצאי שבת קודש.** ניתן לברך עד שעה 23:23 בלילה שאז יעלם הירח.



# הלוח לאופק מגדל בלבד

## ניסן - אייר תשפ"ד

מאי (5) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כז	ראשון	הנץ החמה הנראה	5:54:00
5	<p>כחות יום ולילה 12:35</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:22:45</p>	<p>במרוצ"ש סופרים י"ב לעומר</p> <p>תזכורת ברכת האיילנות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>8:31 מנייא</p> <p>9:11 גרייא</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרייא</p>
6	<p>כחות יום ולילה 12:35</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:23:30</p>	<p>י"ג לעומר</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>5:53:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:30 מנייא</p> <p>9:10 גרייא</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרייא</p>
7	<p>כחות יום ולילה 12:35</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:24:15</p>	<p>י"ד לעומר</p> <p>כ' שבועות</p> <p>ערב ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>5:52:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:29 מנייא</p> <p>9:10 גרייא</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרייא</p>
8	<p>כחות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:25:00</p>	<p>ט"ו לעומר</p> <p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, טו"ז ברכת האיילנות לכחזילה</p>	<p>5:51:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:29 מנייא</p> <p>9:10 גרייא</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרייא</p>
9	<p>כחות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:25:45</p>	<p>ט"ז לעומר</p> <p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	<p>5:51:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:28 מנייא</p> <p>9:09 גרייא</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרייא</p>
10	<p>כחות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:26:30</p>	<p>י"ז לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:56</p>	<p>5:50:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:28 מנייא</p> <p>9:09 גרייא</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרייא</p>
11	<p>כחות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:27:15</p> <p>8:39 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:50 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>י"ח לעומר</p> <p>צאת השבת</p> <p>8:08</p> <p><b>פרשת: קדושים</b></p> <p>הפטרה: ס. והי דבר כו' הדרוש (יחזקאל כ' ב')</p> <p>א. והי דבר כו' התשפוט (יחזקאל כ"ב)</p> <p>ב. לומיא מ"ב חוריא שבט הלוי ועוד,</p> <p>להנמיט ה"א כבני כושים (מגוש ט' ז')</p> <p>אש' מברכין</p> <p>למתענים בה"ב</p> <p>אבות פרק ב'</p>	<p>5:50:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:27 מנייא</p> <p>9:08 גרייא</p> <p>8:16 סוף זמן קייש מגייא 90</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>1:43 טו"ז מוסף לכתחילה</p>

שעון קייץ

הזמנים לפי

**פרשת: אמור**

תאריך אייר שור	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד צימין ותפילין	הנץ החמורי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פגל המנחה	צאת הכוכבים לחורא	צאת הכוכבים לר"ת	היום הבלי	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ד ראשון	3: 56	3: 56	4: 44	5: 41:15	7: 57	9: 49	4: 36	6: 02	8: 09	8: 40	עד	טוה ב ה-י טוה א א-ג	דף יומי ירושלמי הרגיל: עירובין טז - טו עון והור: מעשרות כז - ל מ"ב עמוד הוימי
ה שני	3: 55	4: 17	4: 18	5: 40:30	7: 56	9: 49	4: 36	6: 02	8: 09	8: 41	עה	טוה ג א-ב תרכ"ח ו-ב	ר"ל
ו שלישי	3: 54	4: 17	4: 17	5: 39:45	7: 55	9: 49	4: 37	6: 03	8: 10	8: 41	עו	טוה ג ג-ד תרכ"ט ו-ג	ול"א
ז רביעי	3: 53	4: 16	4: 16	5: 39:00	7: 55	9: 48	4: 37	6: 04	8: 11	8: 42	עז	טוה ג ה-ה תרכ"ט ג-ה	רל"ב א' - ב'
ח חמישי	3: 52	4: 15	4: 15	5: 38:15	7: 54	9: 48	4: 37	6: 04	8: 12	8: 43	עח	טוה ג ו-ה תרכ"ט ו-ח	רל"ב ב'
ט ששי	3: 51	4: 14	4: 14	5: 37:45	7: 54	9: 48	4: 38	6: 05	8: 13	8: 44	עט	טוה ו א-ב תרכ"ט ט-א	טוה להמנה מסערה גכ"ט 4: 03
י שבת	3: 50	4: 13	4: 13	5: 37:00	7: 53	9: 47	4: 38	6: 05	8: 14	8: 44	פ	טוה ו ו-ז תרכ"ט יב-יד	ראו לאכול סעודה ר' עז: 10: 54

**ז' מהמולד - ליל חמישי.** ניתן לברך עד שעה 1:59 בלילה שאז יעלם הירח.

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

**ד.** רבנו הרמב"ם זל"ה יורד בספינה בעלותו ארצה, ובגין הנצלו מסכנה בו כיום ' בו החנוה היום מדי שנה  
תנח: ' ר' יעקב ב"ר אהרן ששפורטס ב' ציצת ונבל צבי ואהל יעקב חומרו: ' ר' יוסף אברום ב'ר איהו ליבי שמרוא, רבה של סמרנון הרוב: ' ר' יוסף דובע' הוי' ב'ר ציצת זאב סלוויצ'יק מכביס, לבית הלוי תשנז: ' ר' שמואל אליהו ב'ר שאול יידיה אלעזר טאוב, הזמיר אש מודווי"ן (3)  
ה. תקמ: ' ר' אברהם משה דוד ב'ר מאיר איידלין מפראג ב' אור לישירם תרל"ז: ' מאיר ב'ר יצחק אויבאך ב' אפרים ב'נה  
תשנז: ' ח' נח ב'ר בנימין שמעונוביץ' ור' נחמן יעקב - כנסת חוקיהו תשפ: ' ר' חיים ב'ר יחזקאל שרגא מערץ, האדמו"ר מחולצת יעקב ברוקלין  
ו. תקמ"ג: ' לוי ב'ר גרשום, הרלב"ג  
קכ"ז: ' ר' יצחק ב'ר שמואל אויב, מרבני סלונקי ור' שו"ת דברי רכות ודברי שלום תרנ"ז: ' ר' יצחק הלוי ב'ר יעקב יקל הורבין אב"ד קהילות אה"ו וב' משנת הלוי תרנ"ז: ' ר' אליהו מאיר שם טוב פאפו, ב' דמשק אלעזר (אינו הפלא יוסף תרס"ט: ' ר' יוסף ב'ר מנשה סחורו המהר"ם מפ"ס אר"ן חיים תרנ"ז: ' ר' יעקב חיים ב'ר ישראל פריב"ש מסטרניץ אר"ן חיים תשי"א: ' ראובן ב'ר נפתלי טרופ ב' ביתה ראובן  
תשי"ד: ' ר' מנחם מנדל ב'ר אברהם שלום להברשטאט, אדמו"ר מסטרנאקוב (2) תשכ"ז: ' ר' שאול ב'ר משה ברוב, חתן הקה"ר וב' וכו'ן שאול תשפ"ט: ' ר' רפאל ב'ר יצחק ב'ר אריה ליב לוי'ן, תפארת רפאל  
תשנ"ט: ' ר' שבתאי ב'ר חיים שבתאי, מזקני רבני כורדיסטאן בא"י

**ז.** יו"ט במגילת העניית, על הנוכת שור (חומה) ירושלים, דלא למספר ה' נח: ב'עקבות גליית תלילי י"תם הקדוש' של הנזירים, החלו פריעת ביהודי וירושלי"ת בהנהגת המוסדות הגדולי' ויניפליטיש, במשך חצי שנה נהרגו אפ"י אנשי"ם כ-150 קדו"ת בדרום ירושלים ואוסטריה  
של: ' ר' יעקב ב'ר שמואל ארצ"י, ב' שו"ת דברי ריבות  
שעט: ' ר' שלמה אפרים ב'ר אהרן איש לוטשיץ' ב' כלי יקר, ועוד תרצ: ' ר' שמעון ב'ר משה לייב פולק, ב' שו"ת שם משפעת

**ח.** ד' תתנו: ואוקון מר עלי הרוגי אשפירא בןחדש השני בשמונה בו כיום מורגו (בשבת) נהרגו חמ"ד רישישי הדור נאספו יחד, נפשו השלימו בכורא על יודו השם המיוחד יחיוי בבורה, גבורי כח עישי דברו למהור, וכהני ושלמי געונוי כולתם, עשה' קצת מן יתן ראשי מים)  
תקנ"ז: ' ר' יעקב ב'ר יהודה ליב פיק ברוין, ב' ההגותות הנספות למסות השי"ס תקנ"ז: ' ר' יעקב ב'ר יעקב יצחק ריבוביץ', האדמו"ר מספישא  
ת"ר: ' שאול ב'ר משה נתן מג'אב, ב' לתם יעקב ועוד תרנ"ז: ' עזרא ב'ר יהודה ליב אטלשור, ב' תקנת עזרא  
תשנ"ז: ' ר' יוסף אלקסנדר ב'ר עמרם מלינבסקי, ר"י אור הורה, וב' אמרי דוד תשנ"ז: ' ר' גונדל ב'ר אליהו צבי קרויז, ב' אור חממה  
תשפ"ג: ' ר' אליהו ב'ר בן ציון שאול, ר"י אורי לציון

**ט.** קצט: ' ר' יאביגור ב'ר יעקב קרא אב"ד פראג ב' תקנה הגדול תרפ"ג: ' ר' משה ב'ר ברוך הגר האדמו"ר מאשאן - ורזניץ  
תרצ"ו: ' ר' יעקב ב'ר רפאל שפירא ב' יאקן יעקב ר"י וראלתי' תשנ"ז: ' ר' משה ב'ר ברוך הגר, ר"י ליל ישראל - ספרט ורזניץ ב' ברכת משה תשפ: ' ר' שמואל ישיב ב'ר אברהם דוד ורונגרונ, ראש ישיבות כבלא  
י. ב' תתנא: העניית צדיקים על שמתו על יתן וכהני וכו' בניו ועשה ארון ה', טור שרע"א אר"ח תקפ"ב  
שענ: ' ר' מאיר ב'ר גרליה מלוב'ין, המהר"ם על השי"ס, מאיר עיני תכמים תקל"א: ' ר' יעקב ב'ר משה טולמידי, הרב מהר"ט, ב' אהל יעקב עת"ת  
תקנ"ב: ' ר' יוסף ב'ר מאיר תאומים, הפרי מגדים (ור"א ד' אי"ה)  
תרל"א: ' ר' עזריאל ב'ר שמעון גרין, רב דנמנאקש וב' נחלת עזריאל תרנ"ז: ' ר' מיכאל יעקב ב'ר אייזיק יהודה ישראל, ב' די ימין ושנת ימין תרל"ז: ' ר' יצחק יהודה יחיאל אייזיק ב'ר אלכסנדר סנדו מקארנא ב' שולחן השחור (2) תרמ"ב: ' ר' דוד ב'ר מרדכי ברכסקי, האדמו"ר מסולנה וב' מגן דוד ועוד תרנ"א: ' ר' הלל ב'ר ברוך בנדים ליכטנשטיין מקולומיי, ב' משכיל אל דל תשנ"ז: ' ר' אליהו געצל ב'ר נח הכהן (אופר), גאב"ד גבעת אולגה  
תשפ"ג: ' ר' משה חיים ב'ר אברהם יצחק שלגנר, משגי' נפדות יוסף וב' יסודות בהל' שבת

# הלוח לאופק מגדל בלבד

## אייר תשפ"ד

מאי (5) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:28:00</p>	<p>במוצ"ש סופרים י"ט לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:49:15</p> <p>מני"א 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:17</p>	ד	ראשון	
13	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:28:45</p>	<p>כ" לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:48:30</p> <p>מני"א 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	ה	שני	
14	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:29:30</p>	<p>כ"א לעומר ג' שבועות</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:47:45</p> <p>מני"א 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	ו	שלישי	
15	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:30:00</p>	<p>כ"ב לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:47:00</p> <p>מני"א 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	ז	רביעי	
16	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:30:45</p>	<p>כ"ג לעומר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:46:30</p> <p>מני"א 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	ח	חמישי	
17	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:31:30</p>	<p>כ"ד לעומר הדלקת נרות שבת <b>7:02</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:45:45</p> <p>מני"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	ט	ששי	
18	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:32:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:44</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:57</p>	<p>כ"ה לעומר צאת השבת <b>8:14</b></p>	<p><b>פרשת: אמור</b> הפטרה: והכהנים הלויים (יחזקאל מ"ד)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:45:00</p> <p>מני"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 90 8:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:15</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:44</p>	י	שבת



# הלוח לאופק מגדל בלבד

## אייר תשפ"ד

מאי (5) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:33:00 שקיעת החמה</p>	<p>במוצ"ש סופרים כ"ו לעומר</p>	<p>5:44:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:23 מנייא</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:15 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	יא
20	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:33:30 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ז לעומר</p> <p>תענית שני בתרא</p>	<p>5:43:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:23 מנייא</p> <p>9:05 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:15 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	יב
21	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:34:15 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ח לעומר</p> <p>ד' שבועות</p> <p>אש' אומרים תחנון במנחה, וספי' נהגו שלא אומרים, עי' בלוח העליון</p>	<p>5:43:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:23 מנייא</p> <p>9:05 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:15 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יג
22	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:35:00 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ט לעומר</p> <p>פסח שני</p> <p>ל"א תחנון (ולהחזיא אומרים), ואש' אומרים למנצח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - בליל חמישי כל הלילה</p>	<p>5:43:00 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:22 מנייא</p> <p>9:05 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:15 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	יד
23	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:35:30 שקיעת החמה</p>	<p>ל' לעומר</p>	<p>5:42:30 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:22 מנייא</p> <p>9:05 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:15 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	טו
24	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:36:15 שקיעת החמה</p>	<p>ל"א לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:06</p>	<p>5:41:45 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:22 מנייא</p> <p>9:04 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:15 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	טז
25	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:37:00 שקיעת החמה</p> <p>8:49 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>9:03 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>ל"ב לעומר</p> <p>צאת השבת</p> <p>8:19</p> <p>פרשת: בהר</p> <p>הפטרה: ויאמר ירמיהו (ירמיה ל"ב ו')</p> <p>אומרים אב הרחמים ולי"א צדקתך</p> <p>אבות פרק ד' במוצ"ש ליל ל"ג בעומר</p>	<p>5:41:15 הנץ החמה הנראה</p> <p>8:21 מנייא</p> <p>9:04 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:10 סוף זמן ק"ש מגייא 90</p> <p>10:15 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>1:45 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	יז



# הלוח לאופק מגדל בלבד

## אייר תשפ"ד

מאי - יוני (5-6) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	ל"ג בעומר	הנץ החמה הנראה	ראשון	יח
26	12:35	1:10	7:37:30	ל"ג בעומר זמני מירון - ראה בלוח העליון שבוע שעבר ל"א תחנון, ואש' אומרים למוצח	5:40:45 8:21 9:04 10:14	ראשון	יח
27	12:35	1:11	7:38:15	ל"ד לעומר	5:40:30 8:21 9:04 10:14	שני	יט
28	12:35	1:11	7:38:45	ל"ה לעומר ה' שבועות	5:40:15 8:21 9:04 10:14	שלישי	כ
29	12:35	1:11	7:39:30	ל"ו לעומר	5:40:00 8:20 9:04 10:14	רביעי	כא
30	12:36	1:11	7:40:00	ל"ז לעומר	5:40:00 8:20 9:04 10:14	חמישי	כב
31	12:36	1:11	7:40:30	ל"ח לעומר הדלקת נרות שבת <b>7:11</b>	5:39:45 8:20 9:03 10:14	ששי	כג
1	12:36	1:11	7:41:15	ל"ט לעומר צאת השבת <b>8:24</b>	5:39:15 8:20 9:03 8:08 10:14 1:47	שבת	כד

**פרשה: במדבר**

תאריך אייר - סיון	תאריכים	עמוד לחומרא	עמוד השחר	עמוד להלכה	עמוד ותיפילין	צמח	הנץ	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל	צאת הכוכבים לר"ת	צאת הכוכבים לר"ת	הימנה בבלי	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	80
תאריכים	תאריכים	תאריכים	תאריכים	תאריכים	תאריכים	תאריכים	תאריכים	תאריכים	תאריכים	תאריכים	תאריכים	תאריכים	תאריכים	תאריכים	תאריכים	תאריכים	תאריכים	תאריכים	תאריכים
כח ראשון	3: 39	3: 39	4: 03	4: 31	5: 30:30	7: 47	9: 45	4: 44	6: 14	8: 24	8: 54	צה	ט טה ט ו-ה	רל"ט א' ב'	רל"ט א' ב'	רל"ט א' ב'	רל"ט א' ב'	רל"ט א' ב'	רל"ט א' ב'
כו שני	3: 38	4: 03	4: 30	5: 30:15	7: 47	9: 45	4: 45	6: 14	8: 25	8: 54	צו	ט טה ט ו-ו	רל"ט א' ב'	רל"ט א' ב'	רל"ט א' ב'	רל"ט א' ב'	רל"ט א' ב'	רל"ט א' ב'	רל"ט א' ב'
כז שלישי	3: 38	4: 02	4: 30	5: 30:15	7: 47	9: 45	4: 45	6: 14	8: 26	8: 55	צז	ט טה ט ו-ז	ר"מ א' ב'	ר"מ א' ב'	ר"מ א' ב'	ר"מ א' ב'	ר"מ א' ב'	ר"מ א' ב'	ר"מ א' ב'
כח רביעי	3: 37	4: 02	4: 30	5: 30:00	7: 47	9: 45	4: 46	6: 14	8: 26	8: 55	צח	ט טה ט ו-ח	ר"מ ג' ד'	ר"מ ג' ד'	ר"מ ג' ד'	ר"מ ג' ד'	ר"מ ג' ד'	ר"מ ג' ד'	ר"מ ג' ד'
כט חמישי	3: 37	4: 02	4: 29	5: 29:45	7: 47	9: 45	4: 46	6: 15	8: 27	8: 56	צט	ט טה ט ו-ט	ר"מ ו' ז'	ר"מ ו' ז'	ר"מ ו' ז'	ר"מ ו' ז'	ר"מ ו' ז'	ר"מ ו' ז'	ר"מ ו' ז'
א ששי	3: 37	4: 02	4: 29	5: 29:45	7: 46	9: 45	4: 46	6: 15	8: 27	8: 56	ק	ט טה ט ו-י	ר"מ י' י'	ר"מ י' י'	ר"מ י' י'	ר"מ י' י'	ר"מ י' י'	ר"מ י' י'	ר"מ י' י'
ב שבת	3: 36	4: 01	4: 29	5: 29:45	7: 46	9: 45	4: 47	6: 16	8: 28	8: 57	קא	ט טה ט ו-יא	ר"מ י"א י"ב	ר"מ י"א י"ב	ר"מ י"א י"ב	ר"מ י"א י"ב	ר"מ י"א י"ב	ר"מ י"א י"ב	ר"מ י"א י"ב

**ר"ח בע"ש:** כתב בשו"ע: ומצוה לחוף הראש ולגלח הצפרנים בע"ש - ראה הרחבה בר"ח אדר א'.

**ער"ח סיון:** תפילת השל"ח: נהוג עלמא להתפילת הפילה שהביא השל"ח מספר ישן "תפילת אבות על בנים" (וי"א שמקורו כפי הנראה מה שכתב סופר מחבר הסידור המדוקדק ע"ש בסוף ח"ב), וז"ל: ביהוה צריך להתפיל שיהיה לו זרע כשר עד עולם, וכל צרכיהם חיוונם מה' יצא להבר. ולבי אומר שעת רצון התפלה זו כבערב ר"ח סיון, הוא החדש שבו ניתנה התורה ואז נקראים בנים לה' אלקינו, וראוי ליטב תענית ביום ההוא הוא ואשתו ויתעוררו בתשובה ויתקנו וכל עניני הבית והיתר והתורה והפריחה וכן הביא המש"ח מרש"י ותוס' ועוד שגם בשבועות דורשין קודם לכן ל' יום, עיין מ"ב ושענה ר"ע ט"ט תכ"ט.

**ב' סיון - יום המיוחס:** כיון שנאמר להם אז ואחם תהיו לי ממלכת כהנים וגוי קדוש, שהיו אומה מיוחדת, עיין ערוך הלשון סו"ט ט"ז, ושבער שברך (מונקטש) שהיום פקודתו) לחדש סיון שפירט הענין.

**אב הרחמים בשבת שלפני שבועות:** כתב מהרה"ם (בהלכות שבועות), שבת לפני חג השבועות והגה"מ באשכנז להוכיח כל מדינות וקהילות וישובים שהיה בהם גזירות תתניו, ויאמר וכו' אב הרחמים במקומו. בכל מדינות כבודו ראה הרחבה בר"ח אדר א'.

**השחרות:** וחסרי הקדושה, ותסרי מלפניו כל היסבנות המנוגות אהו משקדת תורתך הקדושה, ותכן את כל חשבונות המביאות לתורתך הקדושה, כי אתה שומע כו'. ובפלא ועיין, (ערוך עזרת): ומה טוב דבר בעתו לשפוך נפשו בימים האלה ובזמן הזה שיכח הוא ובניו לכתרה של תורה ללמוד וללמד לשמור ולעשות.

**ר"ח סיון:** דורשים בהלכות עצרת כמה ימים קודם חג השבועות כי אין בה הלכות רבות כפסח (כו'). ולהגרא"א מיום א' סיון דורשין כהל' החג, אמנם דעת הב"ח ומ"א והפ"ח וכן הביא המש"ח מרש"י ותוס' ועוד שגם בשבועות דורשין קודם לכן ל' יום, עיין מ"ב ושענה ר"ע ט"ט תכ"ט.

**ב' סיון - יום המיוחס:** כיון שנאמר להם אז ואחם תהיו לי ממלכת כהנים וגוי קדוש, שהיו אומה מיוחדת, עיין ערוך הלשון סו"ט ט"ז, ושבער שברך (מונקטש) שהיום פקודתו) לחדש סיון שפירט הענין.

**אב הרחמים בשבת שלפני שבועות:** כתב מהרה"ם (בהלכות שבועות), שבת לפני חג השבועות והגה"מ באשכנז להוכיח כל מדינות וקהילות וישובים שהיה בהם גזירות תתניו, ויאמר וכו' אב הרחמים במקומו. בכל מדינות כבודו ראה הרחבה בר"ח אדר א'.



# הלוח לאופק מגדל בלבד

## אייר - סיון תשפ"ד

יוני (6) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	מ"א לעומר	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש גרי"א	סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	כה
2	12:36	1:12	7:41:45	מ"ב לעומר	5:39:00	8:20	10:14	ראשון	כה
3	12:36	1:12	7:42:15	מ"ג לעומר	5:38:45	8:20	10:14	שני	כו
4	12:36	1:12	7:42:45	מ"ד לעומר ו' שבועות	5:38:30	8:20	10:14	שלישי	כז
5	12:37	1:12	7:43:15	מ"ה לעומר	5:38:30	8:19	10:14	רביעי	כח
6	12:37	1:12	7:43:45	מ"ו לעומר	5:38:15	8:19	10:15	חמישי	כט
7	12:37	1:13	7:44:15	מ"ז לעומר הדלקת נרות שבת	5:38:15	8:19	10:15	ששי	א
8	12:37	1:13	7:44:45	מ"ח לעומר	5:38:15	8:19	10:15	שבת	ב



**פרשת: במדבר**

צאת השבת

**8:28**

אומרים אה"י, (ראה בלוח העליון)  
ול"א צדקת  
יום המיוחס

הפטרה: והיה מספר בני ישראל  
(הושע ב')

אבות פרק ו'  
במצאי שבת אשי' ל"א ויהי נועם, וספי' אומרים



# הלוח לאופק מגדל בלבד

## סיון תשפ"ד

יוני (6) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש	סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	ג		
9	12:37	1:13	7:45:15	5:38:15	8:19	9:03	ראשון	ג		
				ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח, שלשת ימי הגבלה						
10	12:38	1:13	7:45:45	5:38:15	8:19	9:04	שני	ד		
				ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח						
11	12:38	1:13	7:46:00	5:38:15	8:19	9:04	שלישי	ה		
				מ"ט לעומר הדלקת נרות יו"ט ז' שבועות <b>7:16</b> ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח (ויש שא"א) מצוה להימנע מסעודה בעיו"ט מ: 4:12						
12	12:38	1:14	7:46:30	5:38:15	8:19	9:04	רביעי	ו		
				צאת יו"ט: 8:30 ר"ת (במע'): 9:15 אש' (בא"י) קוראים מגילת רות (נא'תא בילקוט רות מה ענין רות אצל עצרת שנקראת בזמן מתי' ללמדך שלא ניתנה תורה אלא ע"י יסורין ועוני וכי, מ"ב ת"צ סק"יז), וקדיש (ביה"ל קל"ב), ומוציא' ב' סית, י"ג מידות, ואש' אומרים אקדמות, וקוראים ה' בספר א' בחדש השלישי (שמות י"ט א'), וחי"ק, ומפסיד בספר ב' וביום הבכורים (במדבר כ"ח כ"ג), וטפ' כופלים חי"ק, וההפסדה במרכבה ד'חזקאל (פרק א') ויהי בשלושים שנה, ואש' בא"י אומרים יזכור, שש"י י"ט						
13	12:38	1:14	7:47:00	5:38:15	8:19	9:04	חמישי	ז		
				אסרו חג ובחול' יו"ט שני של גלויות ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח (ויש שא"א)						
14	12:38	1:14	7:47:15	5:38:30	8:20	9:04	ששי	ח		
				הדלקת נרות שבת <b>7:17</b> ל"א תחנון (ולהחזיא אומרים מהיום תחנון), ואש' אומרים למנוצח (וכן בימים הבאים), (ובחול' אסרו חג)						
15	12:39	1:14	7:47:30	5:38:30	8:20	9:04	שבת	ט		
				פרשת: נשא הפטרה: ויהי איש אחד (שופטים י"ג) ל"א אב הרחמים וצדקתך (ולהחזיא אומרים שניהם) אבות פרק א' צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:00 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:17						

**פרשת: בהעלותך**

תאריך	שיון	תאומים	השחר לחומרא	עמוד הלהכה	עמוד השחר	צימת ותפילין	החמה המשורית	הנץ	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן מ"א גמ"א	סוף זמן תפילה	מנחה קטנה	המנחה	מנחה פגל	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים לר"ת	משינה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל		דברי ימי עם ישראל	
																			רמ"א	א"ב	רמ"א	א"ב
י ראשון	י	י	3:35	4:01	4:29	4:29	5:29:45	7:46	9:46	4:49	6:19	8:31	9:00	קט	ג	ו-ה	ג	רמ"א א' - ב'	84	84	84	84
יא שני	יא	יא	3:36	4:01	4:29	4:29	5:29:45	7:47	9:46	4:49	6:19	8:32	9:00	קי	ג	ו-ה	ג	רמ"א א'				
יב שלישי	יב	יב	3:36	4:01	4:29	4:29	5:30:00	7:47	9:46	4:50	6:19	8:32	9:00	קיא	ג-ה	ו-ה	ג	רמ"א א'				
יג רביעי	יג	יג	3:36	4:01	4:29	4:29	5:30:15	7:47	9:47	4:50	6:19	8:32	9:01	קיב	ג-ה	ו-ה	ג	רמ"א ב'				
יד חמישי	יד	יד	3:36	4:01	4:29	4:29	5:30:15	7:47	9:47	4:50	6:20	8:32	9:01	קיג	ג-ה	ו-ה	ג	רמ"א ג' - ה'				
טו ששי	טו	טו	3:36	4:01	4:29	4:29	5:30:30	7:47	9:47	4:50	6:20	8:33	9:01	קיד	ג-ה	ו-ה	ג	רמ"א ג' - ה'				
טז שבת	טז	טז	3:36	4:02	4:30	4:30	5:30:45	7:48	9:47	4:51	6:20	8:33	9:01	קטו	ג-ה	ו-ה	ג	רמ"א ג' - ה'				

**דף יומי ירושלמי**  
 חורג: פסחים טז - יז  
 ענין ודור: טעמי' יג - יד

**משינה והלכה יומית**  
 מ"ב עמוד היומי  
 חורג: קב"ב - קלא:  
 מ"ב הורף יומי בהלכה

**משינה והלכה יומית**  
 רמ"א א' - ב'  
 רמ"ד א'  
 רמ"ד א'  
 רמ"ד ב'  
 רמ"ד ג' - ה'  
 רמ"ד א'  
 רמ"ד ב'  
 רמ"ד ג' - ה'  
 רמ"ד א'  
 רמ"ד ב'  
 רמ"ד ג' - ה'  
 רמ"ד א'  
 רמ"ד ב'  
 רמ"ד ג' - ה'

**דף יומי ירושלמי**  
 חורג: פסחים טז - יז  
 ענין ודור: טעמי' יג - יד

**משינה והלכה יומית**  
 מ"ב עמוד היומי  
 חורג: קב"ב - קלא:  
 מ"ב הורף יומי בהלכה

**משינה והלכה יומית**  
 רמ"א א' - ב'  
 רמ"ד א'  
 רמ"ד א'  
 רמ"ד ב'  
 רמ"ד ג' - ה'  
 רמ"ד א'  
 רמ"ד ב'  
 רמ"ד ג' - ה'  
 רמ"ד א'  
 רמ"ד ב'  
 רמ"ד ג' - ה'

**דף יומי ירושלמי**  
 חורג: פסחים טז - יז  
 ענין ודור: טעמי' יג - יד

**משינה והלכה יומית**  
 מ"ב עמוד היומי  
 חורג: קב"ב - קלא:  
 מ"ב הורף יומי בהלכה

**משינה והלכה יומית**  
 רמ"א א' - ב'  
 רמ"ד א'  
 רמ"ד א'  
 רמ"ד ב'  
 רמ"ד ג' - ה'  
 רמ"ד א'  
 רמ"ד ב'  
 רמ"ד ג' - ה'  
 רמ"ד א'  
 רמ"ד ב'  
 רמ"ד ג' - ה'

**המשך משובע שעבר:**  
 ז' - "ב שיון: "מי שלא חג ביום חג השבועות (פ') שלא הקריב עולת ראייה או שלמי חגיגה) חזק כל שבעה, ויש לו לתקן למצות כל ששת הימים שלאחר חג השבועות, ודבר זה מפי השמועה נאמר, שחג השבועות כחג המצות ולתפילין (ובמ"ם חגיגה פ"א ה"ח, ר"ה ד' ב').  
 אסור חג: א"י ירימה כו' כל העושה איסור לחג באכילה ושתייה נשקלף לא קריא עונג בעמל באמל ומתשה, ויש אומרים יום שלאחר חג - ר"ש"ן מעלה עליו הכתוב כאילו בנה מזבח והקריב עליו קרבן שנאמר אסור חג בעבודתם (בהמות עבדו ושומנת - רש"י" ע"ה קרינת המזבח (סוכה מ"ה ב'). וכן פסק הרמ"א בס"ס תכ"ט: ונזהרין להרבות קצת באכילה ושתייה ביום שאחר החג והוא אסור חג.  
 ב"שוע" ע"ה תצ"ד ס"ג: אסור להתענות במוצאי חג השבועות, ובמ"ב סק"ו: מפני שכשחלה עצרת בשבת היה יום זביחת הקרבנות אחר השבת והוא כעין יום טוב (מ"א). ובכ"י הביא בירושלמי (ע"ז פ"א סוף ה"א) קריא לאסור חג "בנה דמועד" פירוש בן המועד, וביאר בשו"ת תורה למה (סימן ק"מ) מפני כי קדושתו נולדה ונמשכה מקדושת המועד וכמו שאמר הכתוב אסור חג בעבודתם כלומר עשו איסור וקשר לחג שלא שתלק קדושת החג לגמרי וכו'. ולפי דברי אזהר אתכם במה שמעתי שבעיר שלכם אינם נוהגים בכבוד אסור חג על שבוותו, ודבר זה הוא פלא גדול עליכם מה מצאתם טעם לזולתו בו ח"ו, ואדרבה הוא הגדול ביותר, ואם התגרים וכל בעלי חנויות

**ובעלי מלאכות יוצאים זה לחנותו וזה למלאכתו ולוכשים בגדי חול וואכלים כשאר ימות החול כמה נעשה איסור וקשר חג שלא שתלק קדושתו מאתנו אלא ישאר לנו קצת האהרן מן החג, והלא בתפילה בגדי שבת והפרש, ובמה יהיה הקשר אם לא נהנוג בו אדם כמו חול המועד ללבוש בגדי שבת ולמנוע עצמו מן מקח וממכר וממלאכה שאינה דבר האבד וכו', ובה ההיכר שאנחנו עושים ללכודו גורמים להתקשר בקדושת החג וישאר עלינו קצת האהרן מן החג ביום זה, ולכן נהנהר בוה תבא עליו ברכת טוב.**

**י"ד שיון:** י"א צ"ה דהג"ה מואלוהין, וביא ומזה שכתב בנפש החיים (שער ג' פרק י"ב): "ענין גדול וסגולה והסכר לרובט מעליו כל הדינים ולזנות אחרים שלא יוכלו לשלוט על ולא יעשו שום רשע כלל, כשחלם קובע עליו לאמר: הלא ה' הוא האלקים האמיתי ואין עוד מלכדו יתצדק שום כת בעולם וכל העולמות כלל, והכל מלא רק אהדותו הפשוט ית", ונטפל כלבו ציטול גמור, ואינו משגיח כלל על שום כת ולרשן בעולם, ומשעבד ומדקדק וטוהר ממשכתו רק לזרון היחיד צ"ה, כן כספיק הוא יתצדק גידו, שממילא יתצטלו מעליו כל הכמות והרזנות בעולם, שלא יוכלו לפעול לו שום דבר כלל".

**תקופת תמוז האמיתית - ליל ששי ט"ו שיון בשעה 23:51.** והוא יום תחילת הקיץ, היום הארוך ביותר בשנה (המגן לשקיעה 14-שעות). אין מתקופה זו נפק"מ הלכותי.

**סוף זמן ברכת הלבנה - בליל ששי ט"ו שיון כל הלילה.** ולבית יוסף עד ט"ו מהמולד - בליל שבת ט"ו שיון עד עשה 1:06 להגרימ"ט. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. ולהמ"ב יברך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולהמ"ח ס"ל ויקדש ללא ברכה.

# הלוח לאופק מגדל בלבד

## סיון תשפ"ד

יוני (6) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:48:00</p>	ל"א תחנון	<p>הנץ החמה הנראה 5:38:30</p> <p>מני"א 8:20</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	ראשון	י
17	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:48:15</p>	ל"א תחנון	<p>הנץ החמה הנראה 5:38:45</p> <p>מני"א 8:20</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	שני	יא
18	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:48:30</p>	ל"א תחנון	<p>הנץ החמה הנראה 5:39:00</p> <p>מני"א 8:20</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	שלישי	יב
19	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:48:45</p>	אומרים תחנון ולמנצח, (וראה מ"ב קל"א סקל"ו, שעות שם סק"ס, וכה"ח סי"ג ק"ז ותצ"ד סי"ג י"ב)	<p>הנץ החמה הנראה 5:39:00</p> <p>מני"א 8:20</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	רביעי	יג
20	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:49:00</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>הנץ החמה הנראה 5:39:15</p> <p>מני"א 8:20</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:17</p>	חמישי	יד
21	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:49:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:19</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:39:30</p> <p>מני"א 8:21</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:17</p>	ששי	טו
22	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:49:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:01</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:19</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>8:33</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:39:45</p> <p>מני"א 8:21</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:05</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:17</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:52</p>	שבת	טז

אבות פרק ב'

**פרשת: בהעלותך**

הפטרה: רני ושמחי (זכריה ב')

שערון קיץ

הזמנים לפי

### פרשת: שלח לך

תאריך	שיון	תאומים	עמוד השחר	עמוד לחומרא	עמוד הלהכה	עמוד השחר	עמוד הלהכה	עמוד צימין	עמוד ופתילין	עמוד המשורי	עמוד החמה	עמוד ק"ש מל"א	עמוד לחומרא	עמוד סוף זמן	עמוד סוף זמן	עמוד תפילה	עמוד סוף זמן	עמוד מנחה	עמוד קטנה	עמוד המנחה	עמוד פלג	עמוד הכוכבים	עמוד צאת	עמוד הכוכבים	עמוד צאת	עמוד הלכה	עמוד והלכה	עמוד משנה	עמוד דף יומי ירושלמי	עמוד תאריכי פטירת גדולי ישראל	עמוד ודברי ימי עם ישראל
יז	ראשון	90 דק' במעלה קודם הנץ	3: 37	3: 37	4: 02	4: 02	4: 30	4: 30	5: 31:00	7: 48	9: 47	9: 47	4: 51	6: 20	8: 33	9: 02	קטז	ג	ה	ג	ה	ב	ב	א-ב	ה	ה	ה	ה	ה	ה	
יח	שני	90 דק' במעלה קודם הנץ	3: 37	4: 02	4: 02	4: 30	4: 30	4: 31:15	5: 31:15	7: 48	9: 48	9: 48	4: 51	6: 20	8: 33	9: 02	קצו	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	
יט	שלישי	90 דק' במעלה קודם הנץ	3: 37	4: 03	4: 03	4: 31	4: 31	4: 31:30	5: 31:30	7: 48	9: 48	9: 48	4: 51	6: 20	8: 33	9: 02	קכז	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	
כ	רביעי	90 דק' במעלה קודם הנץ	3: 38	4: 03	4: 03	4: 31	4: 31	4: 32:00	5: 32:00	7: 49	9: 48	9: 48	4: 51	6: 21	8: 33	9: 02	קכח	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	
כא	חמישי	90 דק' במעלה קודם הנץ	3: 38	4: 03	4: 03	4: 31	4: 31	4: 32:15	5: 32:15	7: 49	9: 48	9: 48	4: 51	6: 21	8: 33	9: 02	קכט	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	
כב	ששי	90 דק' במעלה קודם הנץ	3: 39	4: 04	4: 04	4: 32	4: 32	4: 32:45	5: 32:45	7: 49	9: 49	9: 49	4: 51	6: 21	8: 33	9: 02	קל	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	
כג	שבת	90 דק' במעלה קודם הנץ	3: 39	4: 04	4: 04	4: 32	4: 32	4: 33:00	5: 33:00	7: 50	9: 49	9: 49	4: 51	6: 21	8: 33	9: 02	קלא	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	

  

86	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	דף יומי ירושלמי הרגיל: פסחים לו - טב עזר וזו: מעשי' כ - טו	משינה והלכה וימית	היומין גבולי	צאת הכוכבים לר"ת	צאת הכוכבים לחומרא	מנחה קטנה	פלג המנחה	מנחה קטנה	סוף זמן תפילה	סוף זמן ק"ש מל"א לחומרא	הנץ המשורי	עמוד השחר	עמוד הלהכה	עמוד השחר	עמוד לחומרא	עמוד השחר	עמוד לחומרא	עמוד השחר	עמוד לחומרא	עמוד השחר	עמוד לחומרא	עמוד השחר	עמוד לחומרא	עמוד השחר	עמוד לחומרא	עמוד השחר	עמוד לחומרא	עמוד השחר	עמוד לחומרא
			משינה והלכה וימית	היומין גבולי	צאת הכוכבים לר"ת	צאת הכוכבים לחומרא	מנחה קטנה	פלג המנחה	מנחה קטנה	סוף זמן תפילה	סוף זמן ק"ש מל"א לחומרא	הנץ המשורי	עמוד השחר	עמוד הלהכה	עמוד השחר	עמוד לחומרא	עמוד השחר	עמוד לחומרא	עמוד השחר	עמוד לחומרא	עמוד השחר	עמוד לחומרא	עמוד השחר	עמוד לחומרא	עמוד השחר	עמוד לחומרא	עמוד השחר	עמוד לחומרא	עמוד השחר	עמוד לחומרא

**י"ט סיון:** המתענים בכ"י סיון (ראה פירוט להלן) יזכרו לקבל תענית ממנה.  
**כ' סיון:** ביום זה היו פרעות גדולות של נוסעי הצלב השני בשנת ד'תתקל"א, והראשונים ז"ל יסדו קינות וסליחות ליום זה. גם בשנת ת"ח היו ביום זה פרעות גדולות מאד ביהודי אוקראינה וסביבתה עד פולין, ע"י הקוזאקים י"ש, וכתב ע"ז רבינו הש"ך במגילת עיפה זו"ל: על נץ קבעתי ובשם ישראל מכונים, של פי הקביעות והלא יחזרו אשר ביינו מתוקנים, וחברתי סליחות והקינות בכבי ותחנונים, לאזמרם ביום זה כל שנה ושנה יבדו ועידנים, וכל איש אשר הריחו ה' ביראתו ע"ז רבינו ש"ך במגילת עיפה זו"ל: על נץ קבעתי ובשם ישראל מכונים, של פי הקביעות והלא יחזרו והענינים, ויקבע עצמו יום זה לקונן עליו כעל שני החורבנים, אולי ישקף ה' ויראה ממעונם, כי עדיין לא שכחה חמת ה' צבאות-עליונים פרעה גרים רבים המונים המונים, יען כי יום זה

הוא תחילה לגזרות ומכאובים וחלאים רעים ונאמנים, וגם כי בו הוכפלו הצרות וקלקלים מקלקלים שונים, כי גם גזרת התקל"א הייתה ביום ההוא וכאותם הזמנים, וגם כי יום זה הלא יחזרו בשבת קדש בשום פנים, על פי הקביעות והלא יחזרו אשר ביינו מתוקנים, וחברתי סליחות והקינות בכבי ותחנונים, לאזמרם ביום זה כל שנה ושנה יבדו ועידנים, וכל איש אשר הריחו ה' ביראתו ע"ז רבינו ש"ך במגילת עיפה זו"ל: על נץ קבעתי ובשם ישראל מכונים, של פי הקביעות והלא יחזרו והענינים, ויקבע עצמו יום זה לקונן עליו כעל שני החורבנים, אולי ישקף ה' ויראה ממעונם, כי עדיין לא שכחה חמת ה' צבאות-עליונים פרעה גרים רבים המונים המונים, יען כי יום זה

ותחנונים, וכי' וכו'. וכתב המג"א (הביאו מ"ב סו"ס ת"פ) נוהגין להתענות בכל מלכות פולין נהרא נהרא ופשיטיה, ועיין שע"ת שהוא דרוקא מכן י"ח לזכר וכת"י לנקבה ע"ל. ובחורו יום זה לפי שלעולם אינו חל בשבת (שע"ת שם).

**כ"ב וכ"ג סיון:** ב' תנ: הפסיק השלו לאחר חוש ימים (ראה מדור דה"י ל"ב א"י), ופסקה המיתה בקברות התאוה [לרשעים שהצטערו ולהלכו עד חוש ימים (ומא ע"ה ב'']] והיום נסעו לחצרות, ולמחרת כ"ג סיון נצטרעה ונסגרה מרים מהרץ למחנה שבעת ימים עד כ"ט סיון.

**תקופת תמוז לרב אדא - יום רביעי כ' סיון בשעה 10, 25 דקות, 12 חלקים ו-63 רגעים** [וסימונ: ד' ט"ז ת"ס"ב ס"ג]. ותורגמו להגרימי' בשעה 11:07 לפנה"צ ולהגרימי' בשעה 11:05 לפנה"צ. (שיטות נוספות - ראה בטבלה שבסוף הלוח).

**שבת מברכין - מולד חודש תמוז כפי שנהוג להכריז: ר"ח תמוז יהיה ביום שבת קודש ולמחרת ביום ראשון, המולד יהיה ביום שבת, בשעה 1, 9 דקות ו-10 חלקים.** [וסימונ: ז' ט"ז ק"ב]. ותורגמו להגרימי' ביום שבת ל' סיון בשעה 13:53 (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה בליל שבת ל' סיון בשעה 1:58 בלילה. (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).

הלוח לאופק מגדל בלבד

סיון תשפ"ד

יוני (6) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:49:30		הנץ החמה הנראה 5:40:00 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	ראשון	יז
24	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:49:45		הנץ החמה הנראה 5:40:15 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	שני	יח
25	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:49:45		הנץ החמה הנראה 5:40:30 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	שלישי	יט
26	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:50:00		הנץ החמה הנראה 5:40:45 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	רביעי	כ
27	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:50:00		הנץ החמה הנראה 5:41:15 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	חמישי	כא
28	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:50:00	הדלקת נרות שבת 7:20	הנץ החמה הנראה 5:41:30 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	ששי	כב
29	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:50:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:02 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:19	צאת השבת 8:33	שבת מברכין הנץ החמה הנראה 5:41:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:19 סו"ז מוסף לכתחילה 1:53	שבת	כג

הודעה דוֹגְוֹטְלוֹי  
לא להדפסה

**פרשת: שלה לך**  
הפטרה: וישלח יהושע  
(יהושע ב')

ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך  
אבות פרק ג'

**פרשת: קרח**

תאריך	עמוד השחר	עמוד להלכה	עמוד השחר	עמוד להלכה	הנץ המשורי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	צאת הכוכבים לר"ת	צאת הכוכבים לר"ת	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	88
תאומים	90 דק' בעמ"ל קודם הני	72 דק' בעמ"ל קודם הני	72 דק' בעמ"ל קודם הני	72 דק' בעמ"ל קודם הני	בינוי טוב מנל והי המון שבח	1 שעות מנחה א לאחר ע"ה"ש ב'	1 שעות מנחה א לאחר ע"ה"ש ב'	1 שעות מנחה א לאחר ע"ה"ש ב'	שעה ורבע וע"ה קודם השקיעה	שעה ורבע וע"ה קודם השקיעה	72 דק' שעות אחר השקיעה	שעות אחר השקיעה	משינת ושיעור ארץ	דף יומי ירושלמי הירוצל: פסחים מג - מט עזר וזר: מע"ש טו - לו	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	88
כד ראשון	3: 40	4: 05	4: 33	5: 33:30	7: 50	9: 49	4: 52	6: 21	8: 33	9: 02	ה	רמ"ז א' רמ"ז א'	רמ"ז א' רמ"ז א'	כד. תרפ"ב: ר' ישראל חיים ב"ר יהודה פרידמן ב' ליקוטי מהר"ח תרפ"ב: ר' יצחק ב"ר דוד הכהן אלהרוב ב' שמחת כהן, ר"י בית אל תשנ"ו: ר' יצחק ב"ר מאכאל בארדוב חת"ס כי יצחק חשני: ר' יעקב משה ב"ר אהרן לייבוזין, ר"י קמניץ בליטא וכו'- תשנ"ב: ר' יעקב משה ב"ר אהרן לייבוזין, ר"י קמניץ בליטא וכו'-		
כה שני	3: 40	4: 05	4: 33	5: 33:45	7: 50	9: 50	4: 52	6: 21	8: 33	9: 02	ו	רמ"ז ב' ג' רמ"ז ב' ג'	רמ"ז ב' ג' רמ"ז ב' ג'	כה. היום תענית צדיקים (בש"ע תקפ"ט) על שנהרגו בו הנשיא רבן שמעון בן גמליאל, ורבי ישמעאל בן אלישע כהן גדול, ור' חנינא סגן הכהנים, מעשרה הרוגי מלכות, וע"י קינת "ארוי הלבנון" לט' באב וי"ט מגז"ט (פ"א): ב"מ"ה ביה איתנולו דימונסאי מיהודה וירושלים, רבא נפגס בנרחבה תרלי; ר' דוב כפריש ב"ר אברהם לנדא מטשכנוב, האדמו"ר מביאלה תרמו: ר' חיים ב"ר מרדכי אפרים פישל סופר, ב' מתנה חיים קולו סופר תשד: ר' אליהו ב"ר אברהם יוסף לומאן, ב' אזור אליהו דרבי אליהו תשח: ר' נפתלי צבי ב"ר אפרים מרדכי שמרלר ב' אמרי נפתלי תשנ"ב: ר' ראובן ב"ר שבתאי פייך ב' בין המשפטים ור"י תורה ודעת תשס"א: ר' ברוך שמעון ב"ר יוסף משה שניאורסון ב' ברכת שמעון, ר"י טשיבין תשע"ו: ש"י ב' מרדכי צמח ב"ר סלמאן אליהו, הראשלי"צ		
כו שלשי	3: 41	4: 06	4: 34	5: 34:15	7: 51	9: 50	4: 52	6: 21	8: 33	9: 02	ז	רמ"ז ג' רמ"ז ג'	רמ"ז ג' רמ"ז ג'	כו. י"א שדיום נפטר התנא וינתן בו עזיאל ונתמן בעמורה, ולא ידעו המוקד ה' תח: בעל ת"ט ז"ל קובע יום זה ל"פורים קטן" ליהודי אילין שניצלנו מחורב היידימיקים בגזרות תת. תתקן שיעזמו חזי יום יארמורו סליחות, שחיברן במיוחד ליום זה, ואחר הפילת מנחה, בשעה השנייה לאחר צעות, לא יאמרו תתקן, וילכו לסעוד הכלל הוראה"י		
כז רביעי	3: 41	4: 06	4: 34	5: 34:45	7: 51	9: 50	4: 52	6: 21	8: 33	9: 02	ח	רמ"ז ד' ה' רמ"ז ד' ה'	רמ"ז ד' ה' רמ"ז ד' ה'	כז. י"א שדיום נפטר התנא וינתן בו עזיאל ונתמן בעמורה, ולא ידעו המוקד ה' תח: בעל ת"ט ז"ל קובע יום זה ל"פורים קטן" ליהודי אילין שניצלנו מחורב היידימיקים בגזרות תת. תתקן שיעזמו חזי יום יארמורו סליחות, שחיברן במיוחד ליום זה, ואחר הפילת מנחה, בשעה השנייה לאחר צעות, לא יאמרו תתקן, וילכו לסעוד הכלל הוראה"י		
כח חמישי	3: 42	4: 07	4: 35	5: 35:15	7: 52	9: 51	4: 52	6: 21	8: 33	9: 02	ט	רמ"ז ה' ט' רמ"ז ה' ט'	רמ"ז ה' ט' רמ"ז ה' ט'	כח. י"א שדיום נפטר התנא וינתן בו עזיאל ונתמן בעמורה, ולא ידעו המוקד ה' תח: בעל ת"ט ז"ל קובע יום זה ל"פורים קטן" ליהודי אילין שניצלנו מחורב היידימיקים בגזרות תת. תתקן שיעזמו חזי יום יארמורו סליחות, שחיברן במיוחד ליום זה, ואחר הפילת מנחה, בשעה השנייה לאחר צעות, לא יאמרו תתקן, וילכו לסעוד הכלל הוראה"י		
כט ששי	3: 43	4: 07	4: 35	5: 35:45	7: 52	9: 51	4: 52	6: 21	8: 33	9: 02	י	רמ"ז ו' י' רמ"ז ו' י'	רמ"ז ו' י' רמ"ז ו' י'	כט. י"א שדיום נפטר התנא וינתן בו עזיאל ונתמן בעמורה, ולא ידעו המוקד ה' תח: בעל ת"ט ז"ל קובע יום זה ל"פורים קטן" ליהודי אילין שניצלנו מחורב היידימיקים בגזרות תת. תתקן שיעזמו חזי יום יארמורו סליחות, שחיברן במיוחד ליום זה, ואחר הפילת מנחה, בשעה השנייה לאחר צעות, לא יאמרו תתקן, וילכו לסעוד הכלל הוראה"י		
ל שבת	3: 43	4: 08	4: 36	5: 36:00	7: 53	9: 51	4: 52	6: 20	8: 32	9: 01	יא	רמ"ז י' י"א רמ"ז י' י"א	רמ"ז י' י"א רמ"ז י' י"א	ל. י"א שדיום נפטר התנא וינתן בו עזיאל ונתמן בעמורה, ולא ידעו המוקד ה' תח: בעל ת"ט ז"ל קובע יום זה ל"פורים קטן" ליהודי אילין שניצלנו מחורב היידימיקים בגזרות תת. תתקן שיעזמו חזי יום יארמורו סליחות, שחיברן במיוחד ליום זה, ואחר הפילת מנחה, בשעה השנייה לאחר צעות, לא יאמרו תתקן, וילכו לסעוד הכלל הוראה"י		

פרקי אבות: כתב הרמ"א בסימן קצ"ב ס"ב: אומרים פרקי אבות בקיץ. והנה בסדר רב ערמם גאון כתב: אחר מנחה שונים אבות וקנין תורה והו שפאן עוסקים בתורה לא מפני שאסור, אלא לכבוד משה רבינו שנפטר באותה שעה לפיכך אמרים אבות לקיים נשיא שמח כל ימיו מדרשות הלכות ובאבודיהם סוף תפילות הפסח כתב: ונהגין בספד לקרות במסכת אבות ופרק קנין תורה בשבחות שבין פסח לשבועות בכל שבת פרק אחד. וכתב ה"ר ישראל בן ישראל שהטעם שקורין אותם באלו השבחות לפי שהם ימים מנויים למתן תורה ולכן מנחה אלו הימים כמו האותב שהוא ממתין ביאת אהובו מן הדרך והוא מונה הימים והלילות עד שיבא, ורוב עניני המסכתה הם הזיוור על קריאת התורה ומעשה המצות. וגם זה הזמן שהוא זמן הקציר הוא מוזמן מוכן לנועע הלב המתעורר מן הנפש ולהטו אחר רוב התאוה ורקשת רוב ההנאות והנציץ להשקטו ולתקנו במה שיש בואת מן המסכתה וכן המוסרים המביאין לפרישות והכנות הנפש ושכונתה ומיניעתה מלבקש מה שיוקנה כדי להציל אותה ולתקן נהגת המדות הליהות הולכים על קץ המוסר והדינה. עד כאן דבריו.

הנהגה בשבחות שבקיין נהגים לומר פרקי אבות במנחה, מנהג בני ספרד לאמרו קד בשבחות שבין פסח לשבועות [ומתאים] לטעם האבודים שהוא הנהגת המדות.

מנין מאה ברכות. שבת ר"ח תמוז: לאשי נוספות בי ברכות ההלל ויש 83 ברכות, וישלים ככלל שבת.



# הלוח לאופק מגדל בלבד

יוני - יולי (7-6) 2024

סיון תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפטרש בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה הנראה	5:42:00 8:23 מנייא 9:08 גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא
30	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:50:00	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	
כה	שני	הנץ החמה הנראה	5:42:30 8:24 מנייא 9:08 גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא
כו	שלישי	הנץ החמה הנראה	5:43:00 8:24 מנייא 9:08 גרייא 10:19 סוף זמן תפילה גרייא
כז	רביעי	הנץ החמה הנראה	5:43:15 8:24 מנייא 9:08 גרייא 10:20 סוף זמן תפילה גרייא
כח	חמישי	הנץ החמה הנראה	5:43:45 8:25 מנייא 9:09 גרייא 10:20 סוף זמן תפילה גרייא
כט	ששי	הנץ החמה הנראה	5:44:15 8:25 מנייא 9:09 גרייא 10:20 סוף זמן תפילה גרייא
ל	שבת	הנץ החמה הנראה	5:44:30 8:25 מנייא 9:09 גרייא 8:13 סוף זמן קייש מגייא 90 10:21 סוף זמן תפילה גרייא 1:54 סו"ז מוסף לכתחילה
4	יום כיפור קטן מוקדם	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:49:45	הדלקת נרות שבת 7:20 ערב ראש חודש
5	צאת השבת	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:49:30	פרשת: קרח הפטרה: השמים כסאי וישעה סיו ו.ס. מוסיפים פסוק ראשון ואחרון במחור חודש
6	א' דראש חודש	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:49:15 צאת השבת לריית (שוות) 9:01 צאת השבת לריית (מעלות) 9:17	קוראים בספר ב' פרשת שבת וריח מ'וביום השבת', וספ' כופלים ח'ק, אתה יצרת, שש"י ק"ד, ול"א אב החמנים וצדקת אבות פרק ד'

**פרשת: הקת**

תאריך תמוז סרטן	עמוד השחר לחומרה	עמוד הלהכה	עמוד השחר להכה	צמת ציטילין	הנץ המשורי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה קטנה	פגל המנחה	צאת החוכבים לצאת	צאת החוכבים לצאת	היום הבבלי	משינה והלהכה יומית	דף יומי ירושלמי
א ראשון	3: 44	4: 09	4: 36	4: 36	5: 36:45	7: 53	9: 51	4: 52	6: 20	8: 32	9: 01	יב	רמ"א	א. כי מט: היום נימול אפינ', לדעת מדרש שה"ש ותוס' השלם עה"ת, שזא' כחום היום, וי"א ט"ז בתמוז, וי"א כ"ה וי"א כ"ז וי"א י"ג ניסן - ראה למטה ענין פ"ך לך לך	90
ב שני	3: 45	4: 09	4: 37	4: 37	5: 37:15	7: 54	9: 52	4: 51	6: 20	8: 32	9: 01	יג	רמ"ב - ו'	א. כי מט: היום נימול אפינ', לדעת מדרש שה"ש ותוס' השלם עה"ת, שזא' כחום היום, וי"א ט"ז בתמוז, וי"א כ"ה וי"א כ"ז וי"א י"ג ניסן - ראה למטה ענין פ"ך לך לך	90
ג שלישי	3: 46	4: 10	4: 38	4: 38	5: 37:45	7: 54	9: 52	4: 51	6: 20	8: 31	9: 01	יד	רמ"א	א. כי מט: היום נימול אפינ', לדעת מדרש שה"ש ותוס' השלם עה"ת, שזא' כחום היום, וי"א ט"ז בתמוז, וי"א כ"ה וי"א כ"ז וי"א י"ג ניסן - ראה למטה ענין פ"ך לך לך	90
ד רביעי	3: 46	4: 11	4: 38	4: 38	5: 38:15	7: 55	9: 52	4: 51	6: 20	8: 31	9: 00	טו	רמ"ב - ג'	א. כי מט: היום נימול אפינ', לדעת מדרש שה"ש ותוס' השלם עה"ת, שזא' כחום היום, וי"א ט"ז בתמוז, וי"א כ"ה וי"א כ"ז וי"א י"ג ניסן - ראה למטה ענין פ"ך לך לך	90
ה חמישי	3: 47	4: 12	4: 39	4: 39	5: 38:45	7: 55	9: 53	4: 51	6: 20	8: 31	9: 00	טז	רמ"א	א. כי מט: היום נימול אפינ', לדעת מדרש שה"ש ותוס' השלם עה"ת, שזא' כחום היום, וי"א ט"ז בתמוז, וי"א כ"ה וי"א כ"ז וי"א י"ג ניסן - ראה למטה ענין פ"ך לך לך	90
ו ששי	3: 48	4: 12	4: 40	4: 40	5: 39:15	7: 56	9: 53	4: 51	6: 19	8: 30	9: 00	יז	רמ"א	א. כי מט: היום נימול אפינ', לדעת מדרש שה"ש ותוס' השלם עה"ת, שזא' כחום היום, וי"א ט"ז בתמוז, וי"א כ"ה וי"א כ"ז וי"א י"ג ניסן - ראה למטה ענין פ"ך לך לך	90
ז שבת	3: 49	4: 13	4: 40	4: 40	5: 40:00	7: 56	9: 53	4: 51	6: 19	8: 30	8: 59	יח	רמ"א	א. כי מט: היום נימול אפינ', לדעת מדרש שה"ש ותוס' השלם עה"ת, שזא' כחום היום, וי"א ט"ז בתמוז, וי"א כ"ה וי"א כ"ז וי"א י"ג ניסן - ראה למטה ענין פ"ך לך לך	90

**מוסף** רדאש חודש תמוז: ביום ראשון ר"ח תמוז צריך להסדיר תפילת מוסף לכ"ז, ראה לעיל ר"ח מרחשון.

**א' תמוז:** ש"ע תקנ"א מ"ה: צריך להזהר מ"ה בתמוז עד ט' בבאב שלא לילך יחימו מ"ה שעות (היינו סוף ד' זמניות כס"ז תפילה) עד תשע שעות (כס"ז סלודו בב"ש), ובא"א (בוטשטאש על הש"ע) שם) וכן בדינים הנהגות לחו"א (פ"ח את ה') איתא, דהיינו דוק בהלך חוץ לעיר. ובביאור הלהכה (שם) כתב: דלפי מה שמבואר בפסחים ק"א ע"ב יתיר יש ליהור מחד בתמוז עד שיסתר דודאי שכחיו המזיקים [פתחו עולם].

**ג' תמוז:** איתא מדרש תנחומא (אחרי מות ט') על עמידת השמש ע"י יהושע היום: כי ממזרח שמש ועד מבואר גדול שמי בגרים (מלאכי א'). משעה שהשמש זורח עד שעה שהוא שוקע אין קילוסו של הקדוש ברוך הוא פוסק מפיו, ובא"א מורחה שמש ועד מבואר. וכן את מצוא בשעה שעמד יהושע ועשה מלחמה בגומרון מה כתוב שם, אז דיבר יהושע לה' ביום תת ה' את האמור לני בני ישראל לומר לישראל ישאל שמש בבנין דום וגו' (יהושע ה').

ביקש יהושע לשקת את החמה, א"ל שמש בגבעון דום, לא אמר עמוד אלף דום. למה אמר לו דום, שכל זמן שהוא מקלט יש

בוכ להלך, דמס עמד לכך אמר לו יהושע שישמוק, שנאמר שמש בגבעון דום. א"ל השמש ליהושע: יהושע, וכי יש קטן אומר לגדול ממנו דום, אני נבראתי כרביעי ובני אדם נבראו כבשי, ואחא אומר לו דום. א"ל יהושע: כן חורין שהוא קטן ויש לו עבד זקן אינו אומר לו שתוק, ואברהם אבי הקנה לו הקדוש ברוך הוא שמים וארץ, שנאמר (בראשית י"ד) ברוך אברהם לקל עליון קונה שמים וארץ, ולא עוד אלא ששחחיה השמש לפני יוסף שנאמר (שם ל"ו) והנה השמש והירח וגו', היו שמש בגבעון דום. א"ל השמש: וכי אתה גזור עלי שאדום, א"ל הן. א"ל וכיון שאני שותק מי יאמר קלוסו של הקדוש ברוך הוא, א"ל דום אתה ואני אומר שירה בעבורך, שאז אז ידבר יהושע לה', ואין אז אלף שירה, שנאמר (שמות ט"ו) אז ישיר משה.

**עש"ק** חקת: כתב התניא (הובא במג"א ס"ס תק"פ): ביום הששי פרשת חקת נהגו היחידים להענות, שבאוהו היום (בט תמוז) נשפרו עשימי (לרוב דעות כ"ד) קרונות מלאים ספרים בצופתה, ולא קבעו אותה בימי החדש מפני שמתוך

שאלת חלום נודע להם שיום הפרשה גורם גזירת התורה, זאת חקת התורה מתרגמין דא גזירת אורייתא [ענין]. גם בשנת ת"ח (ו' תמוז) נחרבו ב' קהילות גדולות ביום זה (אחרונים, הובא כ"ז במ"ב ס"ס תק"פ, וראה משי"כ בני תמוז במדרו דברי הימים), ויזכור לקבל התענית במנחה שלפניו.

**ה' תמוז:** ג' שבת: נבוכדנצר מנצח את יהויקים מלך יהודה (מגילת אי) (ב), אוסרו נבחושימיס להורירו בבלה (מ"ב כ"ד, דניאל א', דה"י ב' ל"ו) אך מת באסוריו. אחר תודשים אחרים המליך את הירחין בנו, ו"לתשובת השנה" את כל ירושלימה, ואחר מצור כבד, הוציא מביהמ"ק שם כל האצרות ויקצץ את כלי הזהב שעשה שלמה המלך, ויגל את הירחין ועמו רבבת אנשים מירושלם עם כל חרש והמסגר (תלמידי חכמים, בניטין פח. ועש תוס' ו. ותוס' ב"ב ט"ז) לבד מ-7000 אנשי חיל וגבורים. ויצא לגולה מהשער הצפון מערב שבעורה, על כן נקרא "שער יבנה" (היריחין) שקליס ו' ג', ומזות ספ"ב), וכגודו התחנות (בביהמ"ק השנין השתחוית הוראה אחת מ"ג השתחויות שהיו במקדש (שם), ואחר מות נבוכדנצר כ"ז אדר שנת ג' שש"ה, ולא אויל מרודך בנו את ראש הירחין מלך יהודה מכלאו ויברר אתו סבוכת וכו' (מלכים ב' סוף פרק כ"ה).

**תקופת תמוז לשמואל - ליל שני ב' תמוז בשעה 19 ו-30 דקות** (סומנו: ב' א' תק"מ.)  
 ותרגומו הרגמי"ט בשעה 20:14 והרגמי"ב בשעה 20:09. ושיטות נוספות - ראה בטבלה שבסוף הלוח.

**ג' מהמולד - ליל רביעי.** ניתן לברך עד שעה 22:27 בלילה שאז יעלם הירח.

**ז' מהמולד - מוצאי שבת קודש.** ניתן לברך עד שעה 24:07 בלילה שאז יעלם הירח.

# הלוח לאופק מגדל בלבד

## תמוז תשפ"ד

יולי (7) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:49:15</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א חתונן ולמנצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:45:00</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:21</p>	ראשון	א	
8	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:49:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:45:30</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:21</p>	שני	ב	
9	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:48:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:46:00</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:21</p>	שלישי	ג	
10	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:48:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:46:30</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	רביעי	ד	
11	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:48:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:47:15</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	חמישי	ה	
12	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:47:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:18</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:47:45</p> <p>מנייא 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p>	ששי	ו	
13	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:47:30</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 8:59</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 9:14</p>	<p>צאת השבת</p> <p>8:30</p>	<p>פרשת: חקת</p> <p>הפטרה: ויפתח הגלעדי (שופטים י"א)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:48:15</p> <p>מנייא 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:22</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:54</p>	שבת	ז

אבות פרק ה'

שערון קייץ

הזמננים לפי

**פרשת: בלק**

תאריך תמוז סרטון	השחר לחומרא	השחר להלכה	עמוד השחר	צמת ציטילין ותפילין	הנץ החמשי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פגל המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים לר"ת	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ח ראשון	3: 50	4: 14	4: 14	4: 41	5: 40:30	7: 57	9: 54	4: 51	6: 19	8: 29	8: 59	ח-ט תרט"ב	דף יומי ירושלמי הגרי"ל: מספח נו - טו עוד והדו: מש"ש מס - טו
ט שני	3: 51	4: 15	4: 15	4: 42	5: 41:00	7: 57	9: 54	4: 51	6: 19	8: 29	8: 59	ט תרט"ג	מ"ב עמוד היומי ד"ר קמב: א-ב מ"ב הדר"ק יומי בהלכה
י שלישי	3: 52	4: 16	4: 16	4: 42	5: 41:45	7: 58	9: 54	4: 50	6: 18	8: 28	8: 58	י תרט"ד	ח. תרלו: ר' מאיר ב"ר אליעזר הורוויץ מדויקוב ב' אמרי נועם תרנ"ט: ר' אליהו ב"ר סוליימן מני מחברון, מח"ס זכרונות אליהו תרע"ו: ר' מרדכי ב"ר אברהם סטרסקי, המגיד מקומי, ב' מאמר מרדכי תשע"ב: ר' אשר יעקב ב"ר איתמר רונברג, האדמו"ר מגרונאג אהרה תשפ"ב: ר' חיים גדליה ב"ר מרדכי גדליה צימבליט, ב' עבודת עבודה
יא רביעי	3: 53	4: 16	4: 16	4: 43	5: 42:15	7: 59	9: 55	4: 50	6: 18	8: 28	8: 58	יא תרט"ה	ט. ה' ד': בעש"ק חקת ט' בתמוז נשרפו בצורת כ"ד קרוגות מלאים ספרי קדש והרבנים עשו שאלת חלום לדעת מה זה ועל מה זה והשיבו להם: "דא גזירת אורייתא" (תרגום: "זאת חקת התורה"). מאז קבלו עוה"מ היחידים להתנתח כל שנה בער"ש חקת, ולא קבעוהו בימי החדש, כי היום בפרשה גורם (תניא מג"א ס"ס תקפ"ט) "גם בשנת ת"ח (ר' תמנו) נחרבו ב' קהילות גדולות ביום זה" (אחרונים, הובא כי ב"מ"ב ס"ס תקפ"ט) "בעירו אומיר... נהרגו מכר הירג טליא, הדיו כמה אנשים סורחים שהיו נוהרים שלא לצאת אפילו לשוק לעסקיהם בער"ש חקת, ומה שהיה להם לעשות בע"ש היו מתקנים מיום ה... והיו רבי'ס הנומים בכל מקום ובכל זמן שלא אכלו מעד ללפ"י ביום הזה, וה' שומר את עמו ישראל... והמתנה ביום ט' החדש (בפרט כשחל בע"ש חקת) תבא עליו ברכה" (מועד לכל חי ט', ד')
יב חמישי	3: 54	4: 17	4: 17	4: 44	5: 43:00	7: 59	9: 55	4: 50	6: 18	8: 27	8: 57	יב תרט"ו	תש"א: ר' משה ב"ר אהרן רוקח מביעלזא הי"ד תשכ"ו: ר' זלמן ב"ר בן ציון קרוצקין אב"ד לונק, ב' אונים לתורה תשל"ה: רבי אברהם משה ב"ר יצחק זאב חברוני, ר"י חברון תשמ"ה: ר' יוסף שלמה ב"ר נסים דוינ, ב' תורת התקונים ויבוא עד חברון תשנ"ד: ר' יקותיאל יהודה ב"ר צבי הלברשטם מקלוינובורג השפע חיים
יג ששי	3: 54	4: 18	4: 18	4: 45	5: 43:30	8: 00	9: 55	4: 50	6: 17	8: 27	8: 57	יג תרט"ז	י. תקט"ז: ר' ישראל יעקב ב"ר יום טוב אגואזי, ב' ארעא דרבנן תקצ"ד: צפת נעלה מפריעות הפלחים הדרוזים, היום נקבע ליום סגודת הרה"ה מקופת הח"ק (תקנה י"ח בפקס הח"ק צפת)
יד שבת	3: 55	4: 19	4: 19	4: 45	5: 44:15	8: 00	9: 56	4: 49	6: 17	8: 26	8: 56	יד תרט"ח	יא. תקנ"א: ר' צבי הירש ב"ר יצחק אייזיק מדיטשוב "שר בית הוהר", ב' צבי בדויק תר"כ: ר' אהרן משה ב"ר יעקב טויבש אב"ד איסר, קרני רמא ותועפות ראם תרפ"ו: ה"ד ועד ג' בירוש"ל ובכל מדינותיה ותרס"ו כותלים ומהם תתורענו וה"ה ניסים ונפולות שלא נפקד אחד בירוש"ל וק"ה ככפרים ועשה הידות גדולות ומתו כמה נכרים" (ח"י שפר ישראל וה"ה פלא בעיני הרואים האומניו ב"ה גם ההולכים ע"פ הטבת, והעידו כי י' ה' עשה זאת. ח"י החיים תע"ב ב"ה תש"א: נעק"ש ר' אלחנן בום ב"ר נפתלי בנינו וסרמן הי"ד, הקוב"ש (ו"א ב"ג)
טו ראשון	3: 55	4: 19	4: 19	4: 45	5: 44:15	8: 00	9: 56	4: 49	6: 17	8: 26	8: 56	טו תרט"ט	יב. ג' ג' צלו: החלו ש"צ ימי שיכיתו של יחזקאל על צדו השמאלי ולאח"כ יום על שני הים (ענין יחזקאל פ"ד ורש"י שם) ה' קת: רבנו יעקב ב"ר אשר בעל הסוברים תרנ"ו: ר' יוסף ב"ר חיים פאלאני ב' יוסף את אחיו, ויוסף אברהם תרע"ו: ר' אליהו ברוך קמאי ראש ישיבת מיר, ב' זכרון אליהו
טז שני	3: 55	4: 19	4: 19	4: 45	5: 44:15	8: 00	9: 56	4: 49	6: 17	8: 26	8: 56	טז תרט"י	יג. תקל"א: ר' חיים ב"ר שמה הכהן רפפורט, ב' שו"ת רבינו חיים כהן תקל"ב: ר' אריה לייב ב"ר מרדכי הר"ב אפשטיין, ב' הפרדס תרס"ו: ר' יצחק לייב ב"ר שמואל אברהם בנימין סופר, ב' סופר מהיר תשי"א: ר' דוד ב"ר מנחם חנוס סטרסקי, האדמו"ר מרחמיסטרוביקה תש"א: ר' שלום צבי ב"ר בניצין בוכין שפירא, ב' המאור שכתורה
יז שלישי	3: 55	4: 19	4: 19	4: 45	5: 44:15	8: 00	9: 56	4: 49	6: 17	8: 26	8: 56	יז תרט"י	יד. שצ"ט: ר' יוסף ב"ר משה מטראני, המהרי"ט תע"ב: ר' שמואל שטון ב"ר יוסף יוזפא ב"ר, ההרהרש"ש ב' כוס השיערות תקצ"ב: ר' יצחק ב"ר שלמה ארדיט, ב' יקר הערך ועם שלמה תרל"א: ר' חיים אברהם ב"ר מרדכי אינשטיין, ב' דברי אברהם תש"א: ר' יעקב יצחק ב"ר יהודה לייב הלוי ורודמן ר"י נו ישראל, ב' עבודת לוי תש"ט: ר' יצחק אייזיק ב"ר איתמר רונברג, האדמו"ר מוושקא (1)

**סוף זמן ברכת הללנה - במוצאי שבת קודש ט"ו תמוז כל הלילה.** גם ט"ו מהמולד - במוצאי שבת קודש כל הלילה.

# הלוח לאופק מגדל בלבד

## תמוז תשפ"ד

## יולי (7) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:47:00		הנץ החמה הנראה 5:48:45 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	ראשון	ח
15	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:46:45	הערה חשובה: מימים אלו השקיעה מקדימה כמה דקות בשבוע, נא לשים לב	הנץ החמה הנראה 5:49:15 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	שני	ט
16	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:46:15		הנץ החמה הנראה 5:49:45 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	שלישי	י
17	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:45:45		הנץ החמה הנראה 5:50:15 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	רביעי	יא
18	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:45:15		הנץ החמה הנראה 5:50:45 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	חמישי	יב
19	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:44:45	הדלקת נרות שבת <b>7:15</b>	הנץ החמה הנראה 5:51:30 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	ששי	יג
20	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:44:15 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:56 צאת השבת למעלות (מעלות) 9:09	צאת השבת <b>8:26</b>	פרשת: בלק הפטרה: והיה שארית (מיכה ה') הספרדים מכריזין הצום אבות פרק ג' סוף זמן ברכת הלבנה - במוצאי שבת קודש כל הלילה	שבת	יד

**פרשת: פינחס**

תאריך תמוז סרטן	עמוד להחמרה	עמוד השחר	עמוד להלכה	השחר	ציצית	זמן תפילין	הנץ המשורי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א לחומרא	מנחה קטנה	המנחה	פגל	צאת החוכבים	צאת החוכבים לר"ת	הימין בבלי	דף הוי"מ ירושלמי	מנחה והלכה יומית	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	94
90 דק' במעלה קודם הנין	3: 56	4: 20	4: 21	4: 21	4: 47	9: 56	5: 44:45	8: 01	8: 01	9: 56	4: 49	6: 16	8: 25	8: 25	8: 56	כז	דף קט"ז - ע"ג	מ"ב עמוד הוי"מ	ת"ג קמ"ג - קמ"ט	
90 דק' במעלה קודם הנין	3: 57	4: 21	4: 21	4: 21	4: 47	9: 56	5: 45:30	8: 01	8: 01	9: 56	4: 49	6: 16	8: 25	8: 55	8: 55	כז	דף קט"ז - ע"ג	מ"ב עמוד הוי"מ		
90 דק' במעלה קודם הנין	3: 58	4: 22	4: 22	4: 22	4: 48	9: 57	5: 46:00	8: 02	8: 02	9: 57	4: 48	6: 15	8: 24	8: 55	8: 55	כז	דף קט"ז - ע"ג	מ"ב עמוד הוי"מ		
90 דק' במעלה קודם הנין	3: 59	4: 22	4: 22	4: 22	4: 49	9: 57	5: 46:45	8: 03	8: 03	9: 57	4: 48	6: 15	8: 23	8: 54	8: 54	כז	דף קט"ז - ע"ג	מ"ב עמוד הוי"מ		
90 דק' במעלה קודם הנין	4: 00	4: 23	4: 23	4: 23	4: 49	9: 57	5: 47:30	8: 03	8: 03	9: 57	4: 48	6: 14	8: 22	8: 53	8: 53	ל	דף קט"ז - ע"ג	מ"ב עמוד הוי"מ		
90 דק' במעלה קודם הנין	4: 01	4: 24	4: 24	4: 24	4: 50	9: 58	5: 48:00	8: 04	8: 04	9: 58	4: 47	6: 14	8: 22	8: 53	8: 53	ל	דף קט"ז - ע"ג	מ"ב עמוד הוי"מ		
90 דק' במעלה קודם הנין	4: 02	4: 25	4: 25	4: 25	4: 51	9: 58	5: 48:45	8: 04	8: 04	9: 58	4: 47	6: 13	8: 21	8: 52	8: 52	לב	דף קט"ז - ע"ג	מ"ב עמוד הוי"מ		
טו ראשון	טז שני	יז שלישי	יח רביעי	יט חמישי	כ ששי	כא שבת	י"ז תמוז: חמשה דברים ארעו לאבותינו ב"ז תמוז: א) בשנת ב' תמט שוברו הלוחות הראשונים (אחר עשיית העגל בטי"ז בו). ב) בוטל התמיד בבית ראשון. ג) בשנת ג' תתכ"ט הובקעה חומת העיר בזמן בית המקדש השני וליורשלים (תענית פ"ה ה"ה) גם בבית המקדש הראשון בשנת ג' שלט. ד) אפוסטמוס הרשע נמשר חיל וין בזמן בית שני ושרף ס"ת כפרתאי במעבורת לוד (או טורלוסא). ה) הנועמד צלם בהיכל. ו) שבוטעו אלע ט"ב נקראים בין המצרים ע"ש הפסוק (איכה א' ג') כי רודפיה השקדו בין המצרים.	י"ח תמוז: א) יא"א ככתבים נשל הארז"ל שראוי לכל בו ישראל לבכות על שריפת התורה, שמכח זה נמסרה התורה לקליפות, המקום היחידה לנו במהרה בימינו" (משנ"ב ס"ח תק"פ), וראה בדברי ימי עם ישראל ט"ו תמוז) על שריפת התלמוד.	כתב השוע"פ (ס"י תקס"ד ס"א) דבליה שלפני התענית איש אינו חוזר ואוכל ולא שותה אא"כ התנה לאכול או לשתות, והתנאי הוא שאינו מקבל עליו התענית עד ע"ש, ולדינת הרמ"א שם לשתיה א"ע (גנאי). ומותר לפתוח בסעודה פת עד חצי שעה לפני ע"ש, תוך חצי שעה אין לסעוד יותר מכבישת פת.	ליל י"ז תמוז: כבר מעתה מתחילים שלושת השבועות "ימי בין המצרים" ואע"פ שהצום מתחיל רק ממחר בעה"ש (פוסקים), וראה מש"כ בא' תמוז בניין לילך יחיד.	י"ח/י"ט תמוז: בשנת ביחמט מרעה' עולה לה' כפי פנים שניה, וזיל רבנו בחיי בהק' לפי וקהל: "וכן היתה עמידת משה בהר ארבעים יום בלא אכילה ושתייה כי היתה נפשו מתענת בערן שהיה									
<p><b>מנין מאה ברכות</b>  <b>תענית שבעה עשר בתמוז:</b> 96 ברכות, [דנחתו 6 שיל סעודת היום מיל רגיל שבו 102], ויש חלשלים בתוספת ברכות והניין בבילת לפני הצום או באשר יצר. [ולכ"י (ס"י מ"ו ג') דמשלים על ידי לבשת טו"ת במנהג נוספות ב' ברכות, ולרמ"א אין נוהגין לכוש וישלים באחרות].</p> <p>ליל י"ז תמוז: כבר מעתה מתחילים שלושת השבועות "ימי בין המצרים" ואע"פ שהצום מתחיל רק ממחר בעה"ש (פוסקים), וראה מש"כ בא' תמוז בניין לילך יחיד.</p> <p>י"ח/י"ט תמוז: בשנת ביחמט מרעה' עולה לה' כפי פנים שניה, וזיל רבנו בחיי בהק' לפי וקהל: "וכן היתה עמידת משה בהר ארבעים יום בלא אכילה ושתייה כי היתה נפשו מתענת בערן שהיה</p>																				
<p><b>ערה חשובה:</b> מימים אלו השקיעה מתחילה להקדים בכמה דקות לשבוע, ויש להזהר ולקבוע אחריה</p>																				

# הלוח לאופק מגדל בלבד

## תמוז תשפ"ד

יולי (7) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

21	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:43:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:52:45</p> <p>מנייא 8:32</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:24</p>	טו	ראשון
22	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:43:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:53:15</p> <p>מנייא 8:32</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:25</p>	טז	שני
23	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:42:30</p>	<p><b>תענית שבעה עשר בתמוז</b></p> <p>קוראים ג' בשחרית ובמנחה ביוזל משה (שמות ל"ב י"א), נ"כ במנחה [בא"י]. ואש' מפסידין במנחה ודרשו ה' (ישעיה נ"ה ד'), ואף אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה</p> <p>סיום הצום (הנהוג): 8:03 : וי"א : 8:13</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:54:00</p> <p>מנייא 8:33</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:25</p>	יז	שלישי
24	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:42:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:54:30</p> <p>מנייא 8:33</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:25</p>	יח	רביעי
25	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:41:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 5:55:15</p> <p>מנייא 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:25</p>	יט	חמישי
26	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:40:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:11</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:56:00</p> <p>מנייא 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:26</p>	כ	ששי
27	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:39:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:52</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:03</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>8:21</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:57:00</p> <p>מנייא 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:17</p> <p>סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:26</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:54</p>	כא	שבת

אבות פרק א'

שערון קייץ

הזמנים לפי

**פרשת: מלות - מסעי**

תאריך תמוז סרטון	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד ציטיות ותפילות	הנץ החמורי	סוף זמן ק"ש מ"ג	סוף זמן לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל	צאת הכוכבים לר"ת	צאת הכוכבים לר"ת	הימן בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי מי עם ישראל	96
כב ראשון	4: 03	4: 26	4: 52	5: 49:30	8: 05	8: 05	9: 58	4: 46	6: 13	8: 13	8: 51	8: 51	קידושין ג ו-ב תענית א	כב. שעא: ר' מנחם הענדל ב"ר שמריה, ב' חכמת מנחם תקנב: ר' שלמה ב"ר מאיר מקרלין הי"ד תקסו: ר' אריז פייבל ב"ר אהרן מורנגטה, ב' אור החכמה (2)	הרגיל: מסחיים עק - בינה ו עוז והדר: מעש'ש טו - חלה ב		
כג שני	4: 05	4: 27	4: 53	5: 50:00	8: 05	9: 58	4: 46	6: 12	8: 12	8: 50	8: 50	קידושין ג ח-ט תענית ו-ג	הרגיל: ר' מנחם ב"ר אריז מורנגטה, ב' אהבת דוד ואדמ' מקוצק (2) חתנו: ר' רפאל משה ב"ר שמואל אלכאז, אב"ד צפרון, וב' הלכה למשה חשב: ר' נתנאי ב"ר יהודה אריה לייב אלתר, ר"י שפת אמת חשד: ר' אברהם ב"ר יצחק גרודווינסקי הי"ד, מח"ס תורת אברהם חשב: ר' יוסף חיים ב"ר אליהו ילון, שד"ר טבריה ומרבינו ב' אוצר יוסף חשמו: ר' לוי יצחק ב"ר אברהם נח בנדר, ב' שיח שרפי קודש ומרבינו ברסלב חשמו: ר' יום טוב ידי הלוי, רבה האחרון של אר"צ וב' מאיר טוב				
כד רביעי	4: 07	4: 29	4: 54	5: 51:30	8: 07	9: 59	4: 45	6: 11	8: 11	8: 49	8: 49	קידושין ג יא-יג תענית ג-ה	של: ר' משה ב"ר יעקב קרודוכובי ב' פרס רמנים ותומר דבורה חרצ: ר' שאל משה ב"ר יצחק אייזיק אלימלך זילברמן, ב' שו"ת ר' שאל משה חשמו: ר' גדליהו אהרן ב"ר אלעזר מרדכי קניג, ב' שערי צדיק				
כו חמישי	4: 08	4: 30	4: 55	5: 52:15	8: 07	9: 59	4: 44	6: 10	8: 16	8: 48	8: 16	קידושין ד א-ב תענית ד-א	כד. חרס: ר' יעקב ב"ר הוב בער, יוסף (חרין), הרב הכולל לנו יוק, וב' לביית יעקב חשמו: ר' עמוס פאלה, רב ואב"ד בנצואי, לוב חשמו: ר' יהודה ב"ר אהרן מאיר קרבנין, ר"מ תפארת צבי חשמו: ר' יצחק ב"ר אברהם אליהו דוד נתמן קולין רב ים-ב' מנחת אליהו חשמו: ר' משה חיים ב"ר נפתלי צבי שמרלה, אב"ד ציריך ב' מחשבת חיים				
כז ששי	4: 09	4: 31	4: 56	5: 52:45	8: 08	10: 00	4: 44	6: 10	8: 16	8: 47	8: 16	קידושין ד ו-ז תענית ז-א	כה. שטז: ר' אהרן ברכיה ב"ר משה מורמורה, ב' מעבר יבך חקפו: ר' מאיר ב"ר שמואל הלוי רוטנברג מאפסא, ב' אור לשמים חרנו: ר' ישראל אליהו יהושע ב"ר דוד טרונק מקוטנא, ב' שרעות מלכו חרין: ר' ישעיה ב"ר דוד יהודה ליב זילברשטיין מייצניץ, ב' מעשי למלך חשמו: ר' משה יוסף ב"ר חיים חלק זאב מליצק, אב"ד ירושלים חשמו: ר' נתן ב"ר אליעזר חיים טוקר, מר"י חבורן, וב' תורת הגרונ"ט חשמו: ר' נתן ב"ר משה יצחק אהרן יברוב, ב' דברי סופרים ט"ז חלקים ועוד חשמו: ר' אליעזר ב"ר משה אריה עזר, ר"י לומזא פתח תקוה	שעה להמתין מטעדה גיטש ט: 4: 10			
כח שבת	4: 10	4: 32	4: 57	5: 53:30	8: 08	10: 00	4: 43	6: 09	8: 15	8: 46	8: 15	קידושין ד ח-י תענית ח-ב	כו. חרש: ר' נתן ב"ר לוי גרינברג אב"ד קריתגור ב' שלום ירושלים, ו"קובץ חרש: ר' נתן ב"ר שמואל מקראיב, ב' קץ חרש: ר' סיני ב"ר ברוך הלברשטאם, האדמו"ר מצאנז זינגראד, ב' חמדה גוזה חשב: ר' נתמן ב"ר מאיר בולמן, משגיח ישיבת אור שמש	ראו לאכול סעודה ר' עז: 11: 01			
כ"ב	כ"ג	כ"ד	כ"ה	כ"ו	כ"ז	כ"ח	כ"ט	ל	מ	נ	ס	ע	פ	צ	ק	ת	
כ"ב	כ"ג	כ"ד	כ"ה	כ"ו	כ"ז	כ"ח	כ"ט	ל	מ	נ	ס	ע	פ	צ	ק	ת	

בין המצרים: כתב הרח"ו ז"ל בשער הכוונות (דף פ"ט ע"ג): ענין בין המצרים, והם כ"א ימים שבין י"ז לתמוז עד תשעה באב, מנחה טוב וכשר הוא מאד לכל בעל נפש לשבת באבלות אחר חצי היום בכל אלו הימים ולכבות ביה ממש על חורבן הבית. (ובמ"ק' חתקני' ס"ק ק"ג) הוסיף לכתוב כמו חצי שעה, וראה בכל מבני ח"ח, בדונגמא מרדכי אב"א אות ט' כתב: מן י"ז חמוז עד ת"כ אמר החיקון אור חצות היום לבדו בביה"כ. וטעם היות זה אהרן חצות היום הוא כי אז הוא התעוררות הדינין בסוד כי יטעו צללי ערב, אשר לסבה זו נשרף ההיכל אחר חצי היום, ודבר זה עושה העולת גדולה כנפש האדם. וענין חצות הלילה אין צורך להזכירו, כי אפילו בכל שאר הלילות צריך להתאבל על החורבן, ומכל שכן בלילות בין המצרים שצריך להוסיף בכביה, ועליו נאמר שמוח את ירושלים וכו' כל המתאבלים עליה, ע"כ. וכתב היעב"ץ בסידורו (הל' תשעה באב): אלמלא לא היה אלא עון זה בידנו שאין מתאבלים על ירושלים כראוי די להאריך גלותנו, והיא בעיני הסיבה קרובה היותר גלויה עצומה וחוקה לכל המשמדות המופלגות הגדולות הנוראות המהוללות הרעיונים אשר מצאונו בגלות בכל מקומות פזורי וכו' לפי שיצא האבל הזה מלבנו וכו' שכחנו את ירושלים ולא עלתה על לבבנו ע"כ כמת מלב נשכחנו וכו' ע"ש.

ברכת החודש: כתב הכה"ח (פ' ופי' ס"ק מ"ב ותי"ו ס"ה) בשם תיקון יששכר וכוונת הגדולה, שהמכרזים את ר"ח אב שבבת מברכין אומרים: ויהי חודש קביה עלינו ועל כל עמו ישראל לטובה, במקום "חודשהו", ודברי שלום ומנחה בית אל את ס"א) כתב שאומרים כרגיל.

פרשת מטות מסעי: הטעם שהמברכים ב' פרושיות פלג הם שגדולות הם ולא את פרשיות נצבים ויך (בשנים מסופות), וראה שבבת נצבים ויך שהבאנו את הסכר רב ניסים גאון ור"י בחו"ס. וראיתי להר"ש גאנצפריד בספרו אפרין (לפרשת דברים) והרב אמחתח בנימין (חשק, ב"ב פ"ח ב') שכתבו שהטעם שהמברכים את מטות מסעי, כדי שבשבת שקודם תשעה באב יקראו פרשת דברים שכתבו בה איכה אשא לבדי, ומפסידין איכה היתה לונה, ואח"כ בט"ז קוראים איכה ישבה בדי, והביא מפרשי בדי: משל למטרנא שהיו לה שלשה שושבינן אחד ראה אותה בשלוותה, ואחד ראה אותה כפחוחה, ואחד ראה אותה בניוולה. כך משה ראה את ישראל שקודם ונאמר איכה איכה לבדי, ישעיה ראה אותן כפחוחין אמר איכה היתה לונה, וימיה ראה אותן בניוולין אמר איכה איכה ישבה בדי.

שנים מקרא דפרשת מטות: איתא בשי"ע (או"ח פיה"ט ס"א): א"ע"פ שאדם שומע על התורה כולה כל שבת בצבור, הייב

**שבת מברכין - מולד חודש מנחם אב כפי שנהוג להכריז: ר"ח מנחם אב יהיה ביום שני, המולד יהיה בליל שני, בשעה 1, 53 דקות ו-11 חלקים.** (וסימוני ב' ז' חתקס"ח). ותרגומו להגרימ"ט בליל שני א' מנחם אב בשעה 2:39 בלילה (שיטות וסופות - וראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה ביום ראשון ל"ט תמוז בשעה 14:14 בצהריים. (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).



הלוח לאופק מגדל בלבד

תמוז תשפ"ד

יולי - אוגוסט (7-8) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	12:45 חצות יום ולילה 1:19 מנחה גדולה 7:39:15 שקיעת החמה		5:57:15 הנץ החמה הנראה 8:35 מנייא 9:17 סוף זמן ק"ש גרייא 10:26 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כב
29	12:44 חצות יום ולילה 1:19 מנחה גדולה 7:38:30 שקיעת החמה		5:58:15 הנץ החמה הנראה 8:36 מנייא 9:17 סוף זמן ק"ש גרייא 10:26 סוף זמן תפילה גרייא	שני	כג
30	12:44 חצות יום ולילה 1:19 מנחה גדולה 7:37:30 שקיעת החמה		5:59:00 הנץ החמה הנראה 8:36 מנייא 9:18 סוף זמן ק"ש גרייא 10:26 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	כד
31	12:44 חצות יום ולילה 1:19 מנחה גדולה 7:36:45 שקיעת החמה		5:59:45 הנץ החמה הנראה 8:36 מנייא 9:18 סוף זמן ק"ש גרייא 10:27 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	כה
1	12:44 חצות יום ולילה 1:18 מנחה גדולה 7:36:00 שקיעת החמה		6:00:30 הנץ החמה הנראה 8:37 מנייא 9:18 סוף זמן ק"ש גרייא 10:27 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	כו
2	12:44 חצות יום ולילה 1:18 מנחה גדולה 7:35:15 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 7:05	6:00:30 הנץ החמה הנראה 8:37 מנייא 9:18 סוף זמן ק"ש גרייא 10:27 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	כז
3	12:44 חצות יום ולילה 1:18 מנחה גדולה 7:34:15 שקיעת החמה 8:46 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:56 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת 8:15	6:01:00 הנץ החמה הנראה 8:38 מנייא 9:19 סוף זמן ק"ש גרייא 8:27 סוף זמן ק"ש מגי"א 90 10:27 סוף זמן תפילה גרייא 1:52 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כח

הודעה דוֹגְוֹטְלוֹי  
לא להדפסה

**פרשת: מטות - מסעי**

הפטרה: שמעו דבר  
(וימיה ב')

שבת מברכין

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

**פרשת: דברים**

תאריך תמוז אב אריה	עמוד לחומרא	עמוד השחר	עמוד להלכה	עמוד ציצית	עמוד תפילין	הנץ המשורי	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן לפי תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל	צאת החוכבים	צאת החוכבים לר"ת	צאת החוכבים לר"ת	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	98
90 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין	72 דק' קודם הנין
כט ראשון	4: 11	4: 33	4: 58	4: 58	4: 58	4: 58	8: 09	10: 00	4: 43	6: 08	8: 14	8: 45	8: 45	8: 45	קידושין ד ו-א	א' תרנז: בעשירי באחד לחודש נראו ראשי הדרים (בדאשת ח' ה') ב' תפח: היום תענית צדיקים (ר' שרע תקפי נרז"כ) על פטירת אהרן הכהן בן עמרם בחר הרה"ר, ר' פרשת חקת מטעי ועקב, וזה היא"צ החידוי הנזכר בתנ"ך, (ורלב"א כתב באחד שבט, כה"ח), ונעלמה המערה ולא נודעה (ולקוט שמעוני תשפ"ו), וי"א ממקומו בבבל חזון שבעי פטרה ברוך, ע"פ יוספון ועוד, וכן בחומ האבות לר' אריי כ"פ שטותן ממלה דר"י, ואבנב לעי"ז אחר בבידור חזון הורה הוא הנקרא היום ר"ח צ"ן ומצא סמוך לקצה ים המלח, והמעניין בפרטים יתבאר לי ואענה לו בב"מ, דאבמ"ל.	98	
א שני	4: 12	4: 34	4: 59	4: 59	4: 59	4: 59	8: 09	10: 00	4: 42	6: 07	8: 13	8: 45	8: 45	8: 45	קידושין ד ט"ו	ג' תרנז א'	ג' תרנז א'	
ב שלישי	4: 13	4: 35	5: 00	5: 00	5: 00	5: 00	8: 10	10: 01	4: 42	6: 07	8: 12	8: 44	8: 44	8: 44	קידושין ד א"ב	ג' תרנז ב'	ג' תרנז ב'	
ג רביעי	4: 14	4: 36	5: 00	5: 00	5: 00	5: 00	8: 10	10: 01	4: 41	6: 06	8: 11	8: 43	8: 43	8: 43	קידושין ד י"ד	ג' תרנז ב'	ג' תרנז ב'	
ד חמישי	4: 15	4: 36	5: 01	5: 01	5: 01	5: 01	8: 11	10: 01	4: 40	6: 05	8: 09	8: 42	8: 42	8: 42	ב"ק א א-ב	ג' תרנז ג' ד'	ג' תרנז ג' ד'	
ה ששי	4: 16	4: 37	5: 02	5: 02	5: 02	5: 02	8: 11	10: 01	4: 40	6: 04	8: 08	8: 41	8: 41	8: 41	ב"ק א ג-א	ג' תרנז ד'	ג' תרנז ד'	
ו שבת	4: 17	4: 38	5: 03	5: 03	5: 03	5: 03	8: 12	10: 01	4: 39	6: 03	8: 07	8: 40	8: 40	8: 40	ב"ק ב א-ב	ג' תרנז ה'	ג' תרנז ה'	
<p>ר"ח אב: משנכנס אב ממעטין בשמחה, ובר ישראל דאית ליה דינא כהדי כותי לישתמיט מיניה דרעי מוליה (שו"ע קנ"א א'). ובמ"ב כתב ב"ה המג"א דממעטין בשמחה ר"ל דאין שמחין בו כלל, ולתוס' יבמות (מ"א א) אפשר דהיינו שימעט ממה שדרכו להגות בה שאר הימים.</p> <p>ועד מחר ממעטין בשמחה, המג"א הביא מרבינו ירוחם (הביאו מ"ס ק"ב) דער ר"ח אלול, ושכ"מ בגמ' לישתמיט מינה באב, ובשע"צ הביא מהקרבן נתנאל דרי עד אחר ת"ב, וכו"ה בחת"ס שם ושמת"ב ואילך קוראים לו חודש מנחם עיי"ש.</p> <p>וכתב הבן איש חי (בהקדמה לפרשת דברים שנה א') וז"ל: חדש זה נקרא "אב" שהוא עתיד להיות אל לכל הדשים, מאחר שנעשו על דרך שאמר הכתוב שמחנו כימות עניתנו וכו'. הדשים על דרך שאמר הכתוב שחחנו כימות עניתנו וכו'. חשיב הימים: "השיב לאחד שטבילת עזרא מותרת בתשעת הימים" נובשכוע שחל בו למר כדאית ליה ולמר כדאית ליה). דינים והנהגות חז"א פ"ט ו'.</p> <p>כבוש: מה שכתב הרמ"א (תקנין) שנהגו להקל בכיבוש בגדי קטנים, היינו עד גיל 6-5, ושכ"מ במ"ב (סקפ"ג) מכל מקום לא יכבסו הרבה ביהו, הדבר אמור ביחס לאופני כבוש שהיו נהוגים בעבר, אמנם ביחס לכיבוש הביתוי בכמות כביסה לא נאמרה.</p> <p><b>ג' מהמולד - ליל ששי.</b> ניתן לברך עד שעה 21:44 בערב שאז יעלם הירח. ולענין ברכת הלבנה לפני תשעה באב, ראה הרחבה בלוח העליון.</p>																		

הלוח לאופק מגדל בלבד

תמוז - אב תשפ"ד

אוגוסט (8) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	12:44 חצות יום ולילה 1:18 מנחה גדולה 7:33:30 שקיעת החמה	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	6:01:30 הנץ החמה הנראה 8:38 מנייא 9:19 סוף זמן ק"ש גרייא 10:27 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כט
5	12:44 חצות יום ולילה 1:18 מנחה גדולה 7:32:30 שקיעת החמה	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	6:02:00 הנץ החמה הנראה 8:39 מנייא 9:19 סוף זמן ק"ש גרייא 10:27 סוף זמן תפילה גרייא	שני	א
6	12:44 חצות יום ולילה 1:18 מנחה גדולה 7:31:45 שקיעת החמה		6:02:45 הנץ החמה הנראה 8:39 מנייא 9:20 סוף זמן ק"ש גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	ב
7	12:44 חצות יום ולילה 1:17 מנחה גדולה 7:30:45 שקיעת החמה		6:03:15 הנץ החמה הנראה 8:39 מנייא 9:20 סוף זמן ק"ש גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	ג
8	12:44 חצות יום ולילה 1:17 מנחה גדולה 7:29:45 שקיעת החמה		6:04:00 הנץ החמה הנראה 8:40 מנייא 9:20 סוף זמן ק"ש גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	ד
9	12:43 חצות יום ולילה 1:17 מנחה גדולה 7:28:45 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 6:59	6:04:30 הנץ החמה הנראה 8:40 מנייא 9:20 סוף זמן ק"ש גרייא 10:28 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	ה
10	12:43 חצות יום ולילה 1:17 מנחה גדולה 7:27:45 שקיעת החמה 8:40 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:48 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת 8:07	6:05:15 הנץ החמה הנראה 8:41 מנייא 9:21 סוף זמן ק"ש גרייא 8:30 סוף זמן ק"ש מגייא 90 10:28 סוף זמן תפילה גרייא 1:51 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ו

שערון קייץ

הזמננים לפי

אבות פרק ג'

פרשת: ואתחנן

תאריך אב אריה	עמוד החדרה קודם הגני	עמוד העשרה להלכה קודם הגני	עמוד העמוד ותפילין קודם הגני	הגני המשורר	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן
ז	ראשון	18: 4	39: 4	00: 5:59	12: 8	02: 10	03: 6	06: 8	06: 6	03: 4	02: 10	12: 8	00: 02: 10	03: 6	06: 8	06: 06	09: 8
ח	שני	19: 4	40: 4	45: 5:59	13: 8	02: 10	02: 4	05: 8	02: 6	38: 4	02: 10	13: 8	00: 02: 10	02: 4	05: 8	38: 08	39: 8
ט	שלישי	20: 4	41: 4	30: 6:00	13: 8	02: 10	01: 6	04: 8	01: 6	37: 4	02: 10	13: 8	30: 6:00	01: 6	04: 8	37: 08	39: 8
י	רביעי	21: 4	42: 4	00: 6:01	14: 8	02: 10	00: 6	03: 8	00: 6	36: 4	02: 10	14: 8	00: 6:01	00: 6	03: 8	36: 08	39: 8
יא	חמישי	22: 4	43: 4	45: 6:01	14: 8	02: 10	45: 6	05: 7	05: 7	36: 4	02: 10	14: 8	45: 6:01	45: 6	05: 7	36: 08	39: 8
יב	שישי	23: 4	44: 4	30: 6:02	15: 8	03: 10	58: 5	08: 4	08: 4	35: 4	03: 10	15: 8	30: 6:02	58: 5	08: 4	35: 08	39: 8
יג	שבת	24: 4	45: 4	00: 6:03	15: 8	03: 10	57: 5	09: 4	09: 4	34: 4	03: 10	15: 8	00: 6:03	57: 5	09: 4	34: 08	39: 8

דף יומי ירושלים	מספר	הגני	המנוחה	פגל	מנחה	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן
הגני	המנוחה	פגל	מנחה	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן	סוף זמן סוף זמן

# הלוח לאופק מגדל בלבד

## אב תשפ"ד

## אוגוסט (8) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:26:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:06:00</p> <p>מנייא 8:41</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	ז	ראשון
12	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:25:45</p>	<p>ערכ תשעה באב</p> <p>כניסת הצום בשקיעה, וראוי להזהר כמה רגעים לפני השקיעה</p> <p>לא אומרים תחנון במנחה (דחיב איקרי מועד)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:06:30</p> <p>מנייא 8:41</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:28</p>	ח	שני
13	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:24:45</p>	<p><b>תענית תשעה באב</b></p> <p><b>סיום הצום: 7:53</b> צאה"כ לחומרא: 8:04</p> <p>בירומיק הב' חרב ג'תתכ"ט, לפני 1955 שנים (וראה בלוח העליון)</p> <p>ר"ת (במע'): 8:44</p> <p>בלילה איכה, לא תחנון ולמוצא ואבינו מלכנו, וקורין ג' בשחורית בפי' כי תוליד (זברים ד' כ"ה), ח"ג, והג' ספסיר בירומיה (ח' י"ג) אסף אסיפס, איכה, ובמנחה קוראים יחזק (שמות ל"ב י"א), ואש' חפסי' ודרשו הי' ישיעה (יהו' ד) וספי' שובה (הושע י"ד) ומיכה (ח' י"ח-כ), ניב (בא"י)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:07:15</p> <p>מנייא 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	ט	שלישי
14	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:23:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:07:45</p> <p>מנייא 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	י	רביעי
15	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:22:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:08:15</p> <p>מנייא 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	יא	חמישי
16	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:21:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:51</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:09:15</p> <p>מנייא 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	יב	ששי
17	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:20:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:32</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:38</p>	<p><b>פרשת: ואתחנן</b></p> <p>שבת נחמו</p> <p>הפטרה: נחמו נחמו (ישעיה מז)</p> <p>צאת השבת <b>7:59</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:09:30</p> <p>מנייא 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:22</p> <p>סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:48</p>	יג	שבת

אבות פרק ד'



# הלוח לאופק מגדל בלבד

## אב תשפ"ד

## אוגוסט (8) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:19:15</p>	<p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:10:30</p> <p>מנייא 8:44</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	ראשון	יד
19	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:18:00</p>	<p>ט"ו באב</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למוצא</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:11:15</p> <p>מנייא 8:44</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	שני	טו
20	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:17:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:11:45</p> <p>מנייא 8:44</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	שלישי	טז
21	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:15:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:12:30</p> <p>מנייא 8:44</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	רביעי	יז
22	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:14:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:13:15</p> <p>מנייא 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	חמישי	יח
23	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:13:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:43</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:13:45</p> <p>מנייא 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	ששי	יט
24	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:12:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:24</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:29</p>	<p>צאת השבת</p> <p>7:50</p>	<p>פרשת: עקב</p> <p>הפטרה: ותאמר ציון (ישעיה ב"ט)</p> <p>אבות פרק ה'</p>	שבת	כ

**פרשת: ראה**

תאריך אב אריה	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד ציצית ותפילין	הנץ החמה המישורי	סוף זמן ל"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	צאת הכוכבים לר"ת	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הימים בבלי	משינה והלכה ימיות	דף יומי ירושלמי הרגיל: ראש השנה ה' - יא עוד וזהו: חלה כו - ל	104 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ראשון	90 דק' במעלו קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	15: 5	30: 08: 06	19: 8	04: 10	28: 4	49: 5	49: 7	23: 8	סא	ה-ה ב-ה ה-ה	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי ח"ג קטנ: - קטנ: מ"ב היומי הנהלכה	<b>כא.</b> תקנת: ר' אלכסנדר סנור ב"ר יעקב אייבוי איתנשין מקאמא, ב' וזכרן דבריס (1) רחוי: ר' דוד מאבאלטוב ב"ר מנחם מענדל ב' צמח דוד תרע"א: ר' חיים ב"ר יוסף רב הלוי סאלאוויצקי, הר"ח מבריסק תשי"ג: ר' יעקב חיי ב"ר ברוך רוקח, אב"ד טבריה וב' ביכורי יעקב תש"ז: ר' אהרן ב"ר ישכר דוב רוקח, האדמו"ר מבלעזא (4) תשס"ז: ר' משה דוב ב"ר צבי יהודה ולונג ב' חמדת צבי, רב דאשקלון תשס"ז: ר' ישראל משה ב"ר אברהם יעקב פרידמן, העשרת ישראל מסריגורא (6)
שני	33: 4	33: 4	16: 5	00: 09: 06	19: 8	04: 10	27: 4	48: 5	48: 7	22: 8	סב	ה-ה ה-ה ה-ה	<b>כב.</b> ה' נת: נעקח"ש רבנו מרדכי ב"ר הלל ע"כ בני משפחתו הי"ד שעז: ר' משה ב"ר שמואל קויס, ב' חידושי ר"מ קויס, ותלמיד הרמ"ע מפאנו תקלא: ר' רפאל ב"ר שמואל מיוחס ב' פרי האדמה תקל"ג: ר' מאיר "הגדול" ב"ר יעקב תם מפרימישלאן (1) תקלו: ר' יוסף ב"ר מנחם שטיינהרט, ב' זכרון יוסף תשט"ז: ר' אליהו ב"ר אברהם יוסף הכהן דושניצער, ב' נתלת אליהו ומשנת רלומזה	
שלישי	34: 4	34: 4	17: 5	45: 09: 06	19: 8	04: 10	26: 4	47: 5	47: 7	21: 8	סג	ה-ה ה-ה ה-ה	<b>כג.</b> תקנו: ר' דוב כעריש ב"ר יעקב גוטליב, ב' יד הקטנה תרל"ג: ר' מאיר צבי ב"ר גבריאל ויטמאר, ב' שו"ת רמ"ץ תשט"ז: ר' דוד ב"ר משה סתהון דבת, ראב"ד בראונס איירס ב' יעלה הד"ס תשט"ז: ר' חזקיה ב' שבת יהושע, ב' דברי חזקיהו ואב"ד י"ם תשמ"א: ר' יעקב ישראל ב"ר חיים פרץ קנבסקי, הטיפלר, ב' קהילות יעקב תשס"ז: ר' נתן ב"ר אברהם דב כהן, משגיח ישיבת קרית מלך תשס"ז: ר' רפאל אהרן ב"ר אברהם חיים ראה, האדמו"ר משומרי אמונים (3)	
רביעי	35: 4	35: 4	17: 5	30: 10: 06	20: 8	04: 10	25: 4	46: 5	45: 7	19: 8	סד	ה-ה ה-ה ה-ה	<b>כד.</b> היום יו"ט במגילת תענית (פ"ה) כו שבונו לדינו"ג, שבימי מלכות יון היו דנים כדני הגורים לפי דעת הצדוקים בענין ירושת הבת זכר, וכשגברו יד בית השמונאי, בטלום, ודוד דנים כדני ישראל, ואותו היום שטלום עשאוהו יום טוב. אמנם לגירסת התלמוד דירן (ב"ב ק"טו א') היה זה בכ"ד שבת תקפ"ז: ר' אפרים זלמן ב"ר מנחם מאגני מרגליות אב"ד ברוד, ב' שו"ת בית אפרים, מטה אפרים, שערי אפרים, ט"ב וינון תקנ"ג: ר' יוסף ב"ר יהודה קובץ, ב' פורת יוסף תר"ד: ר' יצחק ב"ר חזקיהו קרץ קובץ, הראשון לציון, וב' דגל מחנה יעקב תש"ן: ר' חיים דב ב"ר אהרן משה יוסף וסבסבסקי, ב' זכר טוב, ומשגיח ישי' נלומזה	
חמישי	36: 4	36: 4	18: 5	00: 11: 06	20: 8	04: 10	25: 4	45: 5	44: 7	17: 8	סו	ה-ה ה-ה ה-ה	<b>כה.</b> שנט: ר' ישעיה מנחם ב"ר יעקב אביגדורש, ב' תקנת מהר"ם הירץ עיסקא תר"ט: ר' יעקב שולום ב"ר מרדכי זאב אורנשטיין מלובק, ב' ישעיות יעקב תשל"ז: ר' שמואל ברוך ב"ר דב בער אליעזרוב, ב' דבר שמואל תשס"ז: ר' שלום ב"ר אפרים כהן, ר"י פורת יוסף ונשיא מועצת חכמי התורה חב"ר.	
שישי	37: 4	37: 4	19: 5	45: 11: 06	20: 8	04: 10	24: 4	44: 5	43: 7	17: 8	סז	ה-ה ה-ה ה-ה	<b>כו.</b> תקמא: ר' יוסף ב"ר שמואל מודליאנו, ב' ראש משביר תרמ"ז: ר' נתן נפתלי ב"ר ישראל יעקב פולריץ מקאברין, ב' בריכות לעד תשו: ר' אברהם אבא ב"ר יהודה ליב גרוסנבר, מבית אבא, משגיח ישי' פוניב' תשל"ז: ר' יצחק מרדכי ב"ר יוסף לפא סיטלברס, האדמו"ר מסאטמב ב' ויראל משה	
שבת	37: 4	37: 4	20: 5	15: 12: 06	21: 8	04: 10	23: 4	43: 5	41: 7	15: 8	סח	ה-ה ה-ה ה-ה	<b>כז.</b> שש: ר' שלמה ב"ר יצחק לבית הלוי, ב' דברי שלמה לב אבות ועוד חת: ר' יהושע חרין ב"ר יוסף ב' מגני שלמה הלוי, פני יהושע, אב"ד ור"מ קראקא תרט: ר' אברהם מרדכי ב"ר ר' יעקב מאיר אהרן מגור (אבי השפת אמת) תרט: ר' נתן נתן ב"ר דוד קורנול, ב' בית נתן תש"ז: ר' יהודה ב"ר משה ישעיה פתיה, ב' בית לחם יהודה על עץ חיים תשו: ר' דוד ברוך[ן] וכן הרב ר' נתן[ן] לעזר, ב' ארז דוד תשכ"ז: ר' מנחם שלמה ב"ר חנוך הנדן בורגשטיין, האדמו"ר מסוכטשוב תש"ז: ר' משה מרדכי ב"ר יצחק הלוי לדינו"ג, ב' משמר הלוי תשע"א: ר' משולם פייש ב"ר מרדכי סג"ל לאווי, האדמו"ר מטאש (4)	

**שבת מברכין - מולד חודש אלול כפי שנהוג להכריז: ר"ח אלול יהיה ביום שלישי וביום רביעי, המולד יהיה ביום שלישי, בשעה 2, 37 דקות ו-12 חלקים.** (וסימנו ג' כ' תרל"ח). ותרגומו להגרימ"ט ביום שלישי ל' מנחם אב בשעה 16:15 (שיטתו וסופות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה בליל שלישי ל' מנחם אב בשעה 4:57 לפנות בוקר. (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).



# הלוח לאופק מגדל בלבד

אוגוסט (8) 2024

אב תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:11:00		הנץ החמה הנראה 6:15:00 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ראשון	כא
26	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:09:45		הנץ החמה הנראה 6:15:45 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	שני	כב
27	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:08:30		הנץ החמה הנראה 6:16:15 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	שלישי	כג
28	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:07:15		הנץ החמה הנראה 6:17:00 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	רביעי	כד
29	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:06:00		הנץ החמה הנראה 6:17:45 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	חמישי	כה
30	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:04:45	הדלקת נרות שבת 6:35	הנץ החמה הנראה 6:18:30 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ששי	כו
31	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:03:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:15 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:19	צאת השבת 7:41	שבת מברכין הנץ החמה הנראה 6:19:00 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:29 סו"ז מוסף לכתחילה 1:42	שבת	כז

הודעה דוֹגְוֹטְלוֹי  
לא להדפסה

**פרשת: ראה**

הפטרה: ענינה סוערה  
(ישעיה נד י"א)

ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך  
אבות פרק ו'



# הלוח לאופק מגדל בלבד

## אב - אלול תשפ"ד

## ספטמבר (9) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:02:15		הנץ החמה הנראה 6:19:45 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	כח	ראשון
2	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:01:00	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:20:15 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	כט	שני
3	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:59:30	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה הנראה 6:21:00 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ל	שלישי
4	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:58:15	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה. אש' מתחילים לתקוע בשופר אחר שחרית, ולזדו ה' אורי בערב תחילת אמירת סליחות לספרדים	הנץ החמה הנראה 6:21:30 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	א	רביעי
5	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:57:00		הנץ החמה הנראה 6:22:15 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ב	חמישי
6	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:55:45	הדלקת נרות שבת 6:26	הנץ החמה הנראה 6:22:30 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ג	ששי
7	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:54:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:06 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:09	צאת השבת 7:32	הנץ החמה הנראה 6:23:15 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:29 סו"ז מוסף לכתחילה 1:39	ד	שבת

אבות פרק א'

**פרשת: שופטים**

הפטרה: אנכי אנכי (ישעיה נ"א י"ב)

שערון קיץ

הזמנים לפי



הלוח לאופק מגדל בלבד

ספטמבר (9) 2024

אלול תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

8	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:53:00		הנץ החמה הנראה 6:24:00 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ה	ראשון
9	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:51:45		הנץ החמה הנראה 6:24:30 מנייא 8:49 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ו	שני
10	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:50:15		הנץ החמה הנראה 6:25:15 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ז	שלישי
11	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:05 שקיעת החמה 6:49:00		הנץ החמה הנראה 6:26:00 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ח	רביעי
12	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:05 שקיעת החמה 6:47:45		הנץ החמה הנראה 6:26:30 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ט	חמישי
13	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:05 שקיעת החמה 6:46:15	הדלקת נרות שבת 6:16	הנץ החמה הנראה 6:27:15 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	י	ששי
14	חצות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:04 שקיעת החמה 6:45:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:57 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:58	צאת השבת 7:22	הנץ החמה הנראה 6:28:00 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 10:29 סו"ז מוסף לכתחילה 1:35	יא	שבת

הודעה דוֹגְוֹטְלוֹי  
לא להדפסה

**פרשת: כי תצא**  
הפטרה: רני עקרה  
(ישעיה נ"ד)

אבות פרק ב'

**פרשת: כי תבוא**

תאריך פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל		דף יומי ירושלמי הגולה: יומא ד-ו עוז וחדו: חלה תל סח - עלות ב	מסנה והלכה יומית	היום היובל	צאת הכוכבים לר'ת	צאת הכוכבים לחורמא	פלג המנחה	מנחה קטנה	סוף זמן תפילה גמ'א	סוף זמן ק"ש מ"א לחורמא	הנץ החמשי	זמן ציצית ותפילין	עמוד השחר הלכה	עמוד השחר לחומרא	תאריך אלול	בטולה
110	יב' ה' קב: נפ' ר' שמעון ב"ר אשר (הרא"ש) בטולידו במגפה קפוצ: ר' מנחם כהנא ב"ר צבי הירש מפשיסחא תקפ"ז: ר' משה אליקים בריעה הושפיין ב"ר ישראל מקוזניץ, ב' באר משה קצצט: ר' חיים ב"ר יצחק איצק אורבאך, ב' דברי משפט תרמג: ר' שלום משה ב"ר אברהם חי גאגין, ב' שמח נפש תרטו: ר' יהושע צבי הירש מיכל ב"ר יעקב קופל פשירא, ב' ציץ הקדש תשכח: ר' מנחם ב"ר יעקב מנשה, ב' אהבת חיים תשכט: ר' נחום ב"ר אפרים לסמן, ראש ישיבת הפרח	ח-ט טו-כ	כב	7: 56	7: 21	5: 26	4: 09	10: 05	8: 25	6: 22:00	5: 31	5: 08	4: 50	4: 50	ראשון	יב
	גל, תרלח: ר' יעקב ב"ר יצחק גונדוהייט, ב' תפארת יעקב מורשה תרטט: ר' יוסף חיים ב"ר אליהו מבגורא, ב' בן אש חי, רב פעלים ועוד תשנח: ר' אברהם יחיאל ב"ר יוסף פיש, מצדיקי תל אביב תשעט: ר' אברהם דב ב"ר ברוך יצחק לוזן, ראב"ד בירושלים ובי' פסקי דין ועוד תשפ: ר' יצחק ב"ר אשר זיסמן, ר"מ ישיבת הפרח תשפא: ר' יעקב ב"ר מיימון אקוקה, משגיח ישיבת דרך חיים לצע"י ב"ב תשפג: ר' ברוך יוסף ב"ר שמואל אביגודו פיבלון, ר"מ ורנן נפתלי צפת	ח-ט טו-כ	כב	7: 54	7: 19	5: 25	4: 08	10: 05	8: 25	6: 22:45	5: 31	5: 09	4: 51	4: 51	שני	יג
	יד, תקסג: ר' יצחק בן אליקים גאטנייץ ב' בית ישחק ובית מועד תרעז: ר' צבי אריה ב"ר חיים שנא גולדמן, ב' מוכה הרבים תרפב: ר' דוד ב"ר חיים צבי קאמין, ב' בית דוד תרפח: ר' יעקב מלול אביד' וואן תשלז: ר' צבי הירש ב"ר אברהם שמואל פלדמן, משגיח ישיבת מיר ארה"ב	ח-ט טו-כ	כב	7: 53	7: 18	5: 24	4: 07	10: 05	8: 26	6: 23:15	5: 32	5: 10	4: 51	4: 51	שלישי	יד
	טו, שב/שגז: ר' משה ב"ר יצחק אלשאקאר, ב' שו"ת מהר"ם אלשאקאר תפז: ר' יוסף ב"ר שמעיה קובו הראשון, מרבני סלונקיץ, ב' גבעות עולם תקיז: ר' יעקב ב"ר שמחה כהנא יאגז הראשון, ב' משנת דברי עיקבא תקמז: ר' יעקב קופל חסיד ב"ר נחמה פיבל, תלמידי הבעש"ט תרכ: ר' נסים אברהם ב"ר רפאל אשכנזי, ב' נחמד למראה על הירושלמי תשא: ר' חנוך העניך ב"ר שמחה ראובן איגש מירלנא בעל המחשת	ח-ט טו-כ	כב	7: 52	7: 16	5: 23	4: 06	10: 05	8: 26	6: 24:00	5: 33	5: 11	4: 52	4: 52	רביעי	טו
	טז, תרמז: ר' פינחס חיים ב"ר אברהם זאב אהרן הורוויץ, ב' פתחא זוטא ובית פנחס תרעב: ר' יעקב ב"ר משה מאיר ב"ר אברהם יהודה יריב שיפמן, אם לבנה תשסא: ר' אברהם אביגודו ב"ר יצחק יעקב דן לנדא, האדמו"ר מטטקוב (3)	ח-ט טו-כ	כב	7: 50	7: 15	5: 22	4: 05	10: 05	8: 26	6: 24:30	5: 33	5: 11	4: 53	4: 53	חמישי	טז
	יז, תש"ט: ר' יהודה ליוזא ב"ר בעלזא, המהר"ל מפראג תרמז: ר' עבדאללה ב"ר אברהם פופק, ב' זכתי חיים תשכח: ר' חיים זאב ב"ר אליעזר יהודה פינקל, משגיח ישי' מיר, ב' חסד חיים תשסד: ר' משה מאיר ב"ר יחיאל מיכל מוקוביץ, האדמו"ר מאשא-מעליץ תשעז: ר' אליעזר ב"ר ראובן גינזבורג, ב' מסילת חננה מוסר ומשג' דפוני' תשפא: ר' אהרן ב"ר אליהו רוט, ר"מ ישיבת דברי מרדכי ובי' מנחת אהרן	ח-ט טו-כ	כב	7: 49	7: 14	5: 21	4: 04	10: 05	8: 26	6: 25:15	5: 34	5: 12	4: 54	4: 54	ששי	יז
	יח, שטט: ר' יהודה ליוזא ב"ר בעלזא, המהר"ל מפראג תרמז: ר' עבדאללה ב"ר אברהם פופק, ב' זכתי חיים תשכח: ר' חיים זאב ב"ר אליעזר יהודה פינקל, משגיח ישי' מיר, ב' חסד חיים תשסד: ר' משה מאיר ב"ר יחיאל מיכל מוקוביץ, האדמו"ר מאשא-מעליץ תשעז: ר' אליעזר ב"ר ראובן גינזבורג, ב' מסילת חננה מוסר ומשג' דפוני' תשפא: ר' אהרן ב"ר אליהו רוט, ר"מ ישיבת דברי מרדכי ובי' מנחת אהרן	ח-ט טו-כ	כב	7: 47	7: 12	5: 19	4: 03	10: 05	8: 26	6: 25:45	5: 35	5: 13	4: 55	4: 55	שבת	יח
	י"ג - ט"ו אלול: המשכיר בית לחברו בעיירות, תם (כלי קביעת מועד תום השכירות) אינו יכול להוציאו עד שודיענו לו יום לפני כן, כדי שיחפש מקום ולא יהיה מושלך בדרך, ולסוף לו הימים יצא. כמה דברים אמורים בימות החמה, אבל בימות הגשמים אינו יכול להוציאו מהחג עד הפסח, א"כ מודיענו עד היום (ט"ו באלול לרש"י ב"מ קא: ר"י ג' ב' ר' י"ג ב' ר' לשיט"מ ש"ק בשם רבנו יהונתן), שהוא ל' יום לפני החג (רמב"ם שכירות ו' ד' ש"ע חו"מ שיי"ב ב', ור' פנינים ואגרות משמיר הלוי, עמ' קלט).	ח-ט טו-כ	כב	7: 47	7: 12	5: 19	4: 03	10: 05	8: 26	6: 25:45	5: 35	5: 13	4: 55	4: 55	שבת	יח

**ליקוי לבנה - בליל רביעי ט"ו אלול יהיה ליקוי לבנה חלקי (כ-8% בשיאו). תחילת הליקוי החלקי בשעה 5:13. אמצע הליקוי בשעה 5:45. סוף הליקוי החלקי בשעה 6:16. סוף זמן ברכת הלבנה - בליל רביעי ט"ו אלול כל הלילה. גם ט"ו מהמולד - בליל רביעי כל הלילה.**

# הלוח לאופק מגדל בלבד

## ספטמבר (9) 2024

## אלול תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:04</p> <p>שקיעת החמה 6:43:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:28:30</p> <p>מנייא 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	ראשון	יב
16	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:03</p> <p>שקיעת החמה 6:42:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:29:00</p> <p>מנייא 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	שני	יג
17	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:03</p> <p>שקיעת החמה 6:40:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:29:30</p> <p>מנייא 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - בליל רביעי כל הלילה</p>	שלישי	יד
18	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:39:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:30:15</p> <p>מנייא 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	רביעי	טו
19	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:38:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:30:45</p> <p>מנייא 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	חמישי	טז
20	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:36:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:07</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:31:15</p> <p>מנייא 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p>	ששי	יז
21	<p>חצות יום ולילה 12:31</p> <p>מנחה גדולה 1:01</p> <p>שקיעת החמה 6:35:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:47</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:48</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>7:12</b></p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:32:00</p> <p>מנייא 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:28</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:43</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 1:31</p>	שבת	יח

**פרשת: כי תבוא**

הפטרה: קומי אורי (ישעיה ס')

אבות פרקים ג' - ד'

**פרשת: נצבים - וילך**

תאריך אלו	עמוד השחר	עמוד להלכה	עמוד השחר	צמח ציפלין	הנץ המישורי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן מנחה קטנה	מנחה קטנה	פגל המנחה	צאת החנוכה לר"ת	צאת החנוכה לר"ת	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל
בבבבב	90 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ
יט ראשון	4: 55	4: 55	5: 14	5: 35	6: 26:30	8: 27	10: 05	4: 03	5: 18	7: 11	7: 46	פט	דף 72 קט"ו	112	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כ שני	4: 56	5: 14	5: 36	6: 27:15	8: 27	10: 05	4: 02	5: 17	7: 09	7: 45	צ	פ"ב	דף 72 קט"ו		
כא שלישי	4: 57	5: 15	5: 37	6: 27:45	8: 27	10: 05	4: 01	5: 16	7: 08	7: 43	צא	פ"ג	דף 72 קט"ו		
כב רביעי	4: 57	5: 16	5: 37	6: 28:30	8: 27	10: 05	4: 00	5: 15	7: 07	7: 42	צב	פ"ד	דף 72 קט"ו		
כג חמישי	4: 58	5: 16	5: 38	6: 29:15	8: 28	10: 05	3: 59	5: 14	7: 05	7: 41	צג	פ"ה	דף 72 קט"ו		
כד ששי	4: 59	5: 17	5: 39	6: 29:45	8: 28	10: 05	3: 58	5: 13	7: 04	7: 39	צד	פ"ו	דף 72 קט"ו		
כה שבת	5: 00	5: 18	5: 39	6: 30:30	8: 28	10: 05	3: 57	5: 11	7: 03	7: 38	צה	פ"ז	דף 72 קט"ו		
<p><b>פרשת נצבים לפני ר"ה:</b> פירוש רב נסים אגון "דמחלקים וילך מאתם נצבים כשיש שתי שבתות בין ר"ה לטובת בלא יו"ט, ומחברין אותה הם, ומחברין מטת ומטת שגדולות יותר (ולא נפ"מ להשגות), היינו משום בדעין שיחמם שנה וקללותיה, שיש קלות כאתם נצבים, ואין אנו רוצים שיכנסו תוכחות של שנה שעברת בשנה הבאה". אבל ר"י חולק ומזכיר מנג' רביב' דאין התחכות שפרשת נצבים נקראים קלות, אלא העברת בירת שהעביר את ישראל בכרית, והסיבה ש"אנו קורין לעולם אתם נצבים לפני ר"ה כדי להפסיק בכרית (נוספת) בין קלות דשנה שעברה דוהיה כי תבוא לשנה הבאה, ולכן נמי לעולם אנו קורים במברך לפני עצרת כדי להפסיק בה בין קלות דאם בחקותי לעצרת שהוא ראש השנה לפירות האילן שגדולין על הפירות, והכי איתא במס' מגילה (דף לא"ב) (ב' דקורין קלות שבתורת כהנים לפני עצרת. סלחות: בני אשכנז מתחילים לומר סלחות מיום א' שלפני ר"ה, והוא במוציא נצבים וילך). ובמשנ"ב סק"ו: משום שהרבה</p>															
<p><b>תקופת תשרי האמיתית - יום ראשון ו"ט אלו תשפ"ד בשעה 15:44:</b> והוא יום תחילת הסתיו, ויום וילת שוים (מהנך לשקיעה האסטרונומיים 12 שעות). אין מתקופה זו נפק"מ הלכתית.</p>															
<p><b>תקופת תשרי לרב אדא - יום רביעי כ"ב אלו ה' תשפ"ד בשעה 17, 54 דקות, 10 חלקים ו-18 רגעים</b> [סימנו: ד' ב'ג' תתקפ"ב] [ח]. ותרגומו להרגימ"ב בשעה 18:25 והרגימ"ב ליל חמישי בשעה 18:34. [שיטות נוספות - ראה בטבלה שבסוף הלוח].</p>															
<p><b>אין מברכים חודש תשרי. מולד תשרי תשפ"ה יהיה בליל חמישי ליל א' דר"ה, בשעה 17, 54 דקות ו-13 חלקים.</b> [סימנו ה' ט' צ"א]. ותרגומו להרגימ"ב בליל חמישי ליל א' דר"ה א' תשרי בשעה 3:50 לפנות בוקר [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל חמישי ליל א' דר"ה בשעה 21:50 בערב. (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ). והטעם שאין מברכין החודש בשבת שלפני ר"ה, כדי לערוב את השטן שלא ידע מתי ר"ה, רמז לדבר "כנסה ליום חגנו", (לבוש ריש תקפ"א) ובשעה צ"ב (ת"ז ס"ב) כיון שר"ה תשרי אינו כ"ח רגיל אלא הוא יו"ט של ר"ה זמנו ידוע ולמותו להזכיר זאת. וראה טעמים נוספים בערך"ש ת"ז.</p>															



הלוח לאופק מגדל בלבד

ספטמבר (9) 2024

אלול תשפ"ד

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	חצות יום ולילה 12:31 מנחה גדולה 1:01 שקיעת החמה 6:34:00		הנץ החמה הנראה 6:32:30 מנייא 8:52 גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ראשון	יט
23	חצות יום ולילה 12:30 מנחה גדולה 1:00 שקיעת החמה 6:32:45		הנץ החמה הנראה 6:33:15 מנייא 8:52 גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	שני	כ
24	חצות יום ולילה 12:30 מנחה גדולה 1:00 שקיעת החמה 6:31:30	נא לא לשכוח לגנוז את הלוח	הנץ החמה הנראה 6:33:45 מנייא 8:52 גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	שלישי	כא
25	חצות יום ולילה 12:30 מנחה גדולה 1:00 שקיעת החמה 6:30:00		הנץ החמה הנראה 6:34:30 מנייא 8:52 גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	רביעי	כב
26	חצות יום ולילה 12:29 מנחה גדולה 12:59 שקיעת החמה 6:28:45		הנץ החמה הנראה 6:35:00 מנייא 8:53 גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	חמישי	כג
27	חצות יום ולילה 12:29 מנחה גדולה 12:59 שקיעת החמה 6:27:15	הדלקת נרות שבת 5:57	הנץ החמה הנראה 6:35:45 מנייא 8:53 גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ששי	כד
28	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:26:00 צאת השבת לר"ת (שוות) 7:38 צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:39	צאת השבת 7:03	הנץ החמה הנראה 6:36:30 מנייא 8:53 גרייא 9:29 סוף זמן קייש מגייא 90 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 10:29 סו"ז מוסף לכתחילה 1:28	שבת	כה

פרשת: נצבים - וילך

הפטרה: שוש אשיש  
(ישעה ס"א)

אבות פרקים ה' - ו'

במוצאי שבת אשי' ל"א יהי נועם, וספ' אומרים

במוצאי שבת מתחילים בני אשכנז באמירת סליחות



# הלוח לאופק מגדל בלבד

## אלול תשפ"ד - תשרי תשפ"ה

## ספטמבר - אוקטובר (10-9) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	א' דסליחות לאש'	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש	מניא	גריא	סוף זמן תפילה גריא	ראשון	כו
29	12:28	12:58	6:24:45		6:37:00	8:53	9:30	10:29			
30	12:28	12:58	6:23:15	ב' דסליחות	6:37:45	8:53	9:30	10:29		שני	כז
1	12:28	12:58	6:22:00	ג' דסליחות לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים טובים ולשלום	6:38:30	8:54	9:30	10:29		שלישי	כח
2	12:27	12:57	6:20:45	ערב ראש השנה עירוב תבשילין מצוה להימנע מסעודה בעיר"ט מ: 5:24 ל"א תחנון (פרט לסליחות), התרת נדרים, ואש"י אומי' למנצח, וסליחות זכור ברית (ענין הצום, ראה בלוח העליון)	6:39:00	8:54	9:30	10:29		רביעי	כט
3	12:27	12:57	6:19:30	א' דראש השנה ה'תשפ"ה תחיל שנה וברכותיה	6:39:45	8:54	9:30	10:29		חמישי	א
4	12:27	12:57	6:18:15	ב' דראש השנה כ"ב, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') (כ"ד להוכיח זכות שקידת יצחק, מ"ב תר"א סק"א), ובספר ב' באתמול, ומפסיר כה אמר ה' מצא חן ירמיה ל"א א') (מפני שחובת היום להוכיח זכויות, וכתיב בקרא דהבן יקיר לי - זכור אזכרנו, שם סק"ב), אבינו מלכנו בשחרית, ובמנהג טפ' אומי' אש"י ל"א, שש"י פ"א	6:40:30	8:54	9:30	10:29		ששי	ב
5	12:26	12:56	6:16:45	פ"א פ"א	6:41:30	8:54	9:31	8:45	10:29	שבת	ג
	7:29	7:29		פ"א פ"א		1:24					

שבת ויום הכיפורים

תאריך תשרי	עמוד השחר	עמוד השחר	עמוד השחר	צמת ציטפילין	הנץ המשורי	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פגל	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים לר"ת	הימנ בבלי	דף יומי ירושלמי	מנחה והלכה יומית	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	116
מאזניים	90 דק' בעמל' קודם הנץ	89 דק' בעמל' קודם הנץ	72 דק' בעמל' קודם הנץ	72 דק' בעמל' קודם הנץ	בנינו טובה מנדל הורן קודם שבת	ר' שעות משה א א צלח"כ 251	ר' שעות משה א א אחר ע"ש ב'	שעה ורבע ועצי קודם השקיעה	שעה ורבע ועצי קודם השקיעה	36 דק' בעמל אחר השקיעה במשור	72 דק' שעות אחר השקיעה	ב"ב	ב"ב	משיניות ועקבור שיער			
ד ראשון	5:05	5:24	5:45	6:00	6:36:00	8:30	10:05	3:50	5:03	6:52	7:28	קג	ב"מ לו יח-כב	ט"ו יח-כב	ד. תעד: ר' יואל ב"ר משה הלפרין מאוסטרא, ר' יואל בעל שם הקה"ר; ר' צבי הירש ב"ר נפתלי הירץ שאכנוי הלברשטט, ב' כוס הישועות תקנא: ר' ישראל יעקב בירלא ב' מקור ישראל אבי"ז ב"ם-ה		
ה שני	5:06	5:24	5:46	6:30	6:36:30	8:30	10:05	3:49	5:02	6:51	7:26	קד	ב"מ לו גכ-כו	ט"ז יח-כב	ה. ב' קצו - שכת: גולד [ונפטר] נפתלי בן יעקב אבינו ובלהה ע"ה להיעב"ץ חיוס תענית צדיקים, על שמתו עשרים איש מיראל ונחשב ר' עקיבא בבית האסורים, (עירובין כ"א ב'), שרי"ע או"ח תק"פ ב' תשי"ג: ר' מנחם ב"ר אברהם הלוי פולאק ב' חלק לוי ועוד		
ו שלישי	5:07	5:25	5:46	6:15	6:37:15	8:30	10:05	3:48	5:01	6:50	7:25	קה	ב"מ לו ז-ו	ט"ח יח-כד	ו. תקעב: ר' אריה לוי ב"ר ברוך רוגרני, הסבא משפולי תק"פ: ר' אברהם ב"ר רפאל כלפון ראב"ד טרופול, ב' חיי אברהם תשכח: ר' ישראל ב"ר דוד יששכר טויסיג, האדמו"ר ממטרסדורף תשס"ט: ר' יצחק מאיר ב"ר יהושע לייב איווינשיטין ב' נטעי אר"ם		
ז רביעי	5:08	5:25	5:47	6:00	6:38:00	8:30	10:05	3:47	4:59	6:49	7:24	קו	ב"מ לו ז-ט	י"ג יח-ה	ז. תקעב: ר' אריה לוי ב"ר ברוך רוגרני, הסבא משפולי תק"פ: ר' אברהם ב"ר רפאל כלפון ראב"ד טרופול, ב' חיי אברהם תשכח: ר' ישראל ב"ר דוד יששכר טויסיג, האדמו"ר ממטרסדורף תשס"ט: ר' יצחק מאיר ב"ר יהושע לייב איווינשיטין ב' נטעי אר"ם		
ח חמישי	5:08	5:26	5:48	6:45	6:38:45	8:31	10:05	3:46	4:58	6:47	7:22	קז	ב"מ לו ז-ח	י"ד יח-יא	ז. גולד ונפטר ובלוין בן יעקב אבינו ולא אמו ע"ה (ולא נדעו השנים, ע"ה סי' ה') חיוס תענית צדיקים על שנוהרה גורה על אבותינו שבמבדו - שימותו כחרוב וברכבו וכרכו מפני מעשה הגולג (ובכלכו טכ"ב ב' כו), שרי"ע תק"פ חצ"ז: ר' דוד ב"ר אברהם אופנהיים ב' שו"ת נשאל דוד		
ט ששי	5:09	5:27	5:48	6:30	6:39:30	8:31	10:05	3:46	4:57	6:46	7:21	קח	ב"מ לו ז-ח	י"ה יח-ב	ח. ב' התקלו: החל חג תנוכת המזבח ז' ימים בימי שלמה המלך (דה"י ב' ז') ואכלו ביה"כ (המ"כ ט"ו א', וע"י שבת ל' א'), ראה א' מרחשון תקנב: ר' ישראל ברוך ב"ר שניאור זלמן פונד, אבי בעל התניא תקנ"ג: ר' נח מרדכי מלכובטוש		
י שבת	5:10	5:28	5:49	6:15	6:40:15	8:31	10:05	3:45	4:56	6:45	7:20	קט	ב"מ לו ז-א	י"ז יח-א	ט. ב' התקלו: ר' ישראל ב"ר דוד יששכר טויסיג, האדמו"ר ממטרסדורף תשס"ט: ר' יצחק מאיר ב"ר יהושע לייב איווינשיטין ב' נטעי אר"ם		

עשי"ת: כתב החתם סופר בדרשות ח"ב (דרוש לז"ך) אלו דשי"ע ע"א): כתבו רבותינו הקדמונים שכל התפילות של כל השנה, שנפסלו מחמת מחשבת חוזן ונדרחו כפסולי המוקדשים, הם תפילות ועומרים עד עשרת ימי השבועה, וכשחלל את כלב שלם - לוי עם מעלה עמו תפילת יומנו, כגון יום ראשון מעלה עמו על תפילת יום ראשון כשבת של כל השנה וכן כולם.

**ערב יוד"כ:** כתב רובינו יונה שבשרי תשובה (שער ד'): כל הקובע סעודה בערב יום הכיפורים כאילו בצאתה להענות תשיעי ועשרי, והתענה בהם. (הטעם הנצטוה) - כי הראה

שמחתו בהגיע זמן כפרתו והיה לו לעדה על דאגתו לאשמתו ויגונותיו לעונותיו. והשנית - כי בשאר ימים טובים אנו קובעים סעודה לשמחת המצוה, וכי יגדלו וישגא מאוד שכל המצוה על השמחה, וכי, ומפני שהצום כיוה"כ, נתייבנו לקבוע הסעודה על שמחת המצוה - בערב יום הכיפורים. והשלישית - למען נזקק להרבות תפילה ותחנונים ביים הכיפורים ולשית עצות בנושני על התשובה ועיקרה.

**י' תשרי:** ראה כפורים דהבאנו דלהאי"ר יש התפלל בהשכמה ולהחיר"א לא נאמר בו השכמה.

**ג' מהמולד - ליל שני.** ניתן לברך עד שעה 20:10 בערב שאז יעלם הירח. ולעדית הלבוב והגיבית מאיר יש לקדש כבר הערב בליל שני וכ"ז הגר"מ וכ"מ בהל"ה תל"ו ובשעה"פ ש"א וכו' הגרי"מ שכן מנהג רוב האשכנזים, ולכ"ב כהנ"ח תל"ו סק"ז, אומנם הגר"מ א כתב לקדש במוצאי יוה"כ, וגם הרבה מהספרים נוהגים לברך במוצאי יוה"כ.

**תקופת תשרי לשמואל - ליל שני ה' תשרי בשעה 3 [ויסומנו] ב' ט' אפס.]** ותרגומו הגרי"מ בשעה 3:27 לפנות בוקר ולהגר"מ בשעה 3:39 לפנות בוקר. [שיטות נוספות - ראה בטבלה שבסוף הלוח].

**ז' מהמולד - ליל ששי.** ניתן לברך עד שעה 23:33 בלילה שאז יעלם הירח. הרבה נוהגים לקדש הלבנה במוצאי יום הכיפורים, כמ"ש רמ"א תל"ו ס"ב. ומתוך ששמחים בציאוב בדמים צדיקים אי קודם שיטעמו (מ"ב שם סק"א). הירח שוקק במוצאי יוה"כ בשעת 1:48 בלילה.

**סוף זמן ברכת הלבנה - בליל ששי מוצאי יו"ט ט"ז תשרי עד שעה 22:08 להגר"מ ט.** ולבית יוסף עד ט"ו מהמולד - בליל ששי מוצאי יו"ט עד שעה 3:46 להגר"מ ט. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. ולה"מ יברך בדעיבד עד ט"ו מהמולד, ולה"ח סב"ל ויקדש ללא ברכה.

י. ב' מט: בעצם חיוס הזה נהיה נימול אברהם .. (פדרי"א כ"ט, ראה יג תשרי בשם תוס') פ: בכין הערבים ענקי יצחק אבינו (אחרונים בשם פדרי"א, ולא נמצא) ג: נת: משה רבינו ע"ה ירד מהר ורמות שנית בידו פ: זכריה בן יהרדע הקהן הוכיח את העם על עובדם את ה', ושבת יוה"כ ה' היה ירוש' תענית ז' ה') וירגמוהו בערות הכהנים בצמות המלך יואש, ודמו חסס ור"ב שנה עד חורבן הבית (קהלת רבה כ"ג) ז: התפ: ענקיה' ש' התנב ירד מציא הרורבים מודייקוב ב' מנחה חדשה (תק"פ ס"ק ט"ז) ה"בא דמשמט בטרוד ירדע"מ מה תה' תשרי, אמנם בלקוץ מושלם ס"ט י' זמני התק"מ"ז מבורא שרי"ע ב' בערב יוה"כ ש' שהוא ב"ט בתשרי ז: התפ: ענקיה' ש' אלודו בן שמעו (אוצר המדרשים עמ' 443) ח: ריע: הוה זעפא ושכיב ר' אחא בריו דרבה בר אבوه. אגרת ב' שרירא חרני: ר' מוציא אריה לייב ב"ר אברהם אבלי רזאקובסקי, ב' שלמה משנתו חרני: ר' נפתלי חיים ב"ר מאיר הורוביץ מודייקוב ב' מנחה חדשה תשט"ו: ר' יהודה לייב הלוי ב"ר שמעון אהרן ב' פירוש הסולם על הו"ק (1) תשכ"ב: ר' אברהם בנימין ב"ר ביטל משה יהודה זילברבוך, ב' שו"ת מהר"א ח' תשנ"ו: ר' משה צבי (עיקול) ב"ר נפתלי אלימלך רוקניץ, אדמו"ר מפשעווארסק (1) תשמ"ב: ר' אברהם יהושע העשל ב"ר יוסף מאיר טברסקי, אדמו"ר ממקנאקא (2) תשע"ו: ר' שמעון נתן נטע ב"ר משה מרדכי בירנר, האדמו"ר מלעלוב

**יוני מאה בברית:** **יום גדילה דרחה:** 100 ברכות. [נתפחת] 6 על סעודת חיוס מיים גריל 102, ונוספת 4 הדבולת שבת ו-1 לטברד על הנפן, ואם המסיר יש לו להשלמים בתוספת ברכת התניין בלילה לפני הצום או בברכת נוס' ב' (סי' מ"ג) ומשלמים על ידי לכישת טו"ת במנחה נוס' ב' ברכות, ולרמ"א אין נהניין ללבשו וישלמים באחרות.

**יום הכיפורים בשבט:** 68 ברכות [נתפחת מהי-31 של כל שבת 3 קדושת ערב ובוקר 18-1 דעדות, ס"ה 60, ונוסף שחיינו וי' גדולה, ס"ה 68], וכאן מפורסם לצרף את ברכת שבעת העולמים לתורה ומפסיר בשחית' (16) והפטרה (1) ושלשת העולמים המוליד (6) והפטרה (4), ולכ"פ נוספת 4 ברכה בהכנסת דמנחה, אך נפחת ששה על כ"ע) ס"ה 31 ברכות, ובס"ה 99 ברכות וצריך להשלים ע"י ברכת אחת. [ומבי' מיניו (סק"י) כתב בשם מ"א ידלסני ע"י ברכת חיוס על השעמים [לאחר יוספת חרוב פ"ו ברכת לאבדו] אמנם ע"י הרוח (תפילין) רשביא מועילית ועד - תשובה לחריץ במשמך לכל תענית שמים עונות], וכן בברכת איש יער אה נודמו, לו ואפס דרוא ע"י חרקה תובא שמכין לפענוח חרות השי"ן עכ"ד, וע"י רמ"א ס"י תרכ"ב מוב"ב סק"ה ב' בייח"כ הרבה שבחים משמלמים ק' ברכות.

# הלוח לאופק מגדל בלבד

## תשרי תשפ"ה

## אוקטובר (10) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

ד	ראשון	הנץ החמה הנראה	צום גדליה (נדחה)	חצות יום ולילה	6
ה <td>שני <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחול משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפטירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ניכ' במנחה (באי"ן) ואר' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:34 וי"א: 6:43</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>7</td> </td>	שני <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחול משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפטירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ניכ' במנחה (באי"ן) ואר' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:34 וי"א: 6:43</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>7</td>	הנץ החמה הנראה	קוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחול משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפטירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ניכ' במנחה (באי"ן) ואר' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום (הנהוג): 6:34 וי"א: 6:43	חצות יום ולילה	7
ו <td>שלישי <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>קוראים ג' בנזילת הברכה</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>8</td> </td>	שלישי <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>קוראים ג' בנזילת הברכה</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>8</td>	הנץ החמה הנראה	קוראים ג' בנזילת הברכה	חצות יום ולילה	8
ז <td>רביעי <td>הנץ החמה הנראה</td> <td></td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>9</td> </td>	רביעי <td>הנץ החמה הנראה</td> <td></td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>9</td>	הנץ החמה הנראה		חצות יום ולילה	9
ח <td>חמישי <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>קוראים ג' בנזילת הברכה מנהג עשיית כפרות</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>10</td> </td>	חמישי <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>קוראים ג' בנזילת הברכה מנהג עשיית כפרות</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>10</td>	הנץ החמה הנראה	קוראים ג' בנזילת הברכה מנהג עשיית כפרות	חצות יום ולילה	10
ט <td>ששי <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>הדלקת נרות שבת ויוה"כ</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>11</td> </td>	ששי <td>הנץ החמה הנראה</td> <td>הדלקת נרות שבת ויוה"כ</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>11</td>	הנץ החמה הנראה	הדלקת נרות שבת ויוה"כ	חצות יום ולילה	11
י <td>שבת <td>הנץ החמה הנראה</td> <td><b>יום הכיפורים</b> שבת ויום הכיפורים</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>12</td> </td>	שבת <td>הנץ החמה הנראה</td> <td><b>יום הכיפורים</b> שבת ויום הכיפורים</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>12</td>	הנץ החמה הנראה	<b>יום הכיפורים</b> שבת ויום הכיפורים	חצות יום ולילה	12

תשרי תשפ"ה

אוקטובר (10) 2024

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:06:45</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:48:00</p> <p>מנייא 8:56</p> <p>סוף זמן ק"יש גרייא 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	ראשון	יא
14	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:05:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ג' בראת הברכה, ואש' אומרים למנוצח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:48:45</p> <p>מנייא 8:56</p> <p>סוף זמן ק"יש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	שני	יב
15	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:04:30</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון בשבוע שעבר</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:49:30</p> <p>מנייא 8:57</p> <p>סוף זמן ק"יש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	שלישי	יג
16	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 6:03:15</p>	<p>הרלקת נרות יו"ט</p> <p>ערב חג הסוכות</p> <p>5:33</p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (מ"ב תרכ"ד סק"י). וכי שם שיש שאין אומרים) אין לאכול סעודה בפת משעה: 3:15 (בחול עירוב בתשל"ז)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:50:00</p> <p>מנייא 8:57</p> <p>סוף זמן ק"יש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	רביעי	יד
17	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 6:02:00</p>	<p>צאת יו"ט: 6:39 ר"ת (במע): 7:15</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:20</p> <p>אושפיזין דאברהם מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב וינקרא אמור כ"ב כ"ו, וחי'ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחודש השביעי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלין חי'ק, ומפסירין בכריה (י"ז) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, ואש' אומרים פיוס י"ה א-ל, שש"י ע"ז, למען אמיתך</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:50:45</p> <p>מנייא 8:57</p> <p>סוף זמן ק"יש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	חמישי	טו
18	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 6:01:00</p>	<p>הרלקת נרות שבת</p> <p>א' דחול המועד ובחול יו"ט שני</p> <p>אושפיזין דיצחק</p> <p>5:31</p> <p>קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז), שש"י כ"ט, אכן שתי'ה יש של"א לכו נרננה (של"ה ומס"א תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (שרעי סי' ע"ד ס"ב)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:51:30</p> <p>מנייא 8:57</p> <p>סוף זמן ק"יש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	ששי	טז
19	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 5:59:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:12</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:13</p>	<p>צאת השבת</p> <p>ב' דחול המועד</p> <p>שבת חול המועד סוכות</p> <p>6:37</p> <p>אושפיזין דיעקב אש' קוראים קהלת [מפני שהם ימי שמחה וכתיב בקהלת ולשמחה מה זו נושה, מ"ב ת"צ סק"י]. ומוציאים ב' ס"ת וקוראים ד' קוראים בספר ראשון ויאמרו משה ראה אתה וגו' ופסל לך וגו' (שמות ל"ג י"ב) (שיש בו ענין סוכה (מ"ב תרס"ג סק"י)), וחי'ק, ובספר ב' וביום השלישי (במדבר כ"ט), וספ' כופלין חי'ק, [ברכות המפסירה של יו"ט ומוכרי שבת (מ"ב תרס"ג סק"י) וכ"ז הרבה מהפס', ולגרי' של שבת] ומפסירין ביחזקאל (ל"ח י"ח) והיה גוי' כיום בוא גוג ופ"י שלטניד תהיה מלחמת גוג ומגוג בתשרי, מ"ב שם סק"י. שש"י צ"ב, אום נצורה, ובמנחה קוראים ג' בפרשת ואת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:52:15</p> <p>מנייא 8:58</p> <p>סוף זמן ק"יש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן ק"יש מגייא 90 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:19</p>	שבת	יז

# הלוח לאופק מגדל בלבד

## אוקטובר (10) 2024

## תשרי תשפ"ה

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	תשרי	שבת	חג	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה
20	יח	ראשון	הנץ החמה הנראה 6:53:15 סוף זמן ק"ש מנייא 8:58 גרייא 9:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שקיעת החמה 5:58:45	מנחה גדולה 12:53	חצות יום ולילה 12:23
21	יט	שני	הנץ החמה הנראה 6:54:15 סוף זמן ק"ש מנייא 8:58 גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שקיעת החמה 5:57:30	מנחה גדולה 12:53	חצות יום ולילה 12:23
22	כ	שלישי	הנץ החמה הנראה 6:55:15 סוף זמן ק"ש מנייא 8:58 גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שקיעת החמה 5:56:30	מנחה גדולה 12:52	חצות יום ולילה 12:22
23	כא	רביעי	הנץ החמה הנראה 6:56:15 סוף זמן ק"ש מנייא 8:59 גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שקיעת החמה 5:55:15	מנחה גדולה 12:52	חצות יום ולילה 12:22
24	כב	חמישי	הנץ החמה הנראה 6:57:00 סוף זמן ק"ש מנייא 8:59 גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שקיעת החמה 5:54:15	מנחה גדולה 12:52	חצות יום ולילה 12:22
25	כג	ששי	הנץ החמה הנראה 6:57:45 סוף זמן ק"ש מנייא 8:59 גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שקיעת החמה 5:53:15	מנחה גדולה 12:52	חצות יום ולילה 12:22
26	כד	שבת	הנץ החמה הנראה 6:58:30 סוף זמן ק"ש מנייא 9:00 גרייא 9:36 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:17	שקיעת החמה 5:52:15 צאת השבת לר"ת (שוות) 7:04 צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:06	מנחה גדולה 12:52	חצות יום ולילה 12:22

**ג' דחול המועד**  
למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף קוראים ד' וביום הרביעי (שם), שש"י נ', אגרוך שוני

**ד' דחול המועד**  
למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה קוראים ד' וביום החמישי (שם), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף המזמור, א-2 למשנות

**ה' דחול המועד**  
למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן קוראים ד' וביום הששי (שם), שש"י צ"ד עד כל ישראל לב, אדון המושיע

**הושענא רבא**  
אושפיזין דדוד קוראים ד' וביום השביעי (שם), שש"י פ"א, [בחול עירוב תבשילין] מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:09

**שמיני עצרת ושמחת תורה**  
משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה 1:17  
מוציאים ג' ס"ת [וספ' בירוש' אומרים: מי לא יאדן], ובא קוראים זאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וחק, ובג' ביום השמיני (במחבר כ"ס כ"ה), וספ' [כפולין ח"ק, ומפסירין] ויהי אחרי מות משה [יהושע א'], אש' אומרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י י"ב

**הדלקת נרות שבת**  
אסרו חג ובחור"ל שמחת תורה ל"א תחנון, ואש' אר' למנצח [ויש של"א] יש לזכור להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח"

**פ"ש: בראשית**  
שבת מברכין ל"א אב הרחמים וצדקתך (ולתחור"א אר' צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפשי מולד מרחשון תשפ"ה: המולד יהיה ביום ששי אה"צ, בשעה 5.4 דקות ו-14 דקות. (וסיימו ו' כ"ב ק"ד) כמוצאי שב"ק בראשית יחזור ל-שעון חורף, מזיזים השעון בשעה 2:00 כלילה לשעה 1:00

# אוקטובר - נובמבר (10-11) 2024

# תשרי - מרחשון תשפ"ה

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	שעון חורף	הנץ החמה הנראה	מנייא	סוף זמן ק"ש גרייא	סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כה
27	11:22	11:52	4:51:15	ל"א תחנון (ולהחזירא אומרים עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח	5:59:15	8:00	8:37	9:32		
28	11:22	11:52	4:50:15	ל"א תחנון	6:00:00	8:00	8:37	9:32		
29	11:22	11:52	4:49:15	ל"א תחנון	6:00:45	8:01	8:38	9:32		
30	11:22	11:52	4:48:15	ל"א תחנון	6:01:30	8:01	8:38	9:32		
31	11:22	11:52	4:47:30	ערב ראש חודש ל"א תחנון	6:02:15	8:01	8:38	9:33		
1	11:22	11:52	4:46:45	הדלקת נרות שבת 4:17 ל"א תחנון ולמנצח	6:03:00	8:02	8:39	9:33		
2	11:22	11:52	4:45:45	צאת השבת 5:24 פרשת: נח	6:04:00	8:02	8:39	7:53		
	5:58		6:00	צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)	הפטרה: השמים כסאי (ישעיה ס"ו) קוראים בספר ב' פרשת שבת ור"ח מ"וביום השבת" וספ' כופלים ח"ג, אתה יצרת, שש"י ק"ד, וליא אה"ר וצדקתן	8:02	8:39	9:33		
					הנץ החמה הנראה	מנייא	סוף זמן ק"ש גרייא	סוף זמן תפילה גרייא		
					6:04:00	8:02	8:39	9:33		
					סוף זמן ק"ש גרייא	8:39	7:53	9:33		
					סוף זמן תפילה גרייא	9:33	12:15			
					סו"ז מוסף לכתחילה					

שעון חורף

הזמנים לפי



לוח מקוצר בעמוד אחד, לשנת תשפ"ה ימיה 355, שבתותיה 51, וסימנה הש"א

תשרי תשפ"ה אוקטובר - נובמבר	מרחשון נובמבר - דצמבר	כסלו דצמבר	טבת ינואר 2025	שבט ינואר - פברואר	אדר מרץ	ניסן מרץ - אפריל	אייר אפריל - מאי	סיון מאי - יוני	תמוז יוני - יולי	אב יולי - אוגוסט	אלול אוגוסט - ספטמבר
א	ה	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א
ב	ו	ב	ב	ב	ב	ב	ב	ב	ב	ב	ב
ג	ז	ג	ג	ג	ג	ג	ג	ג	ג	ג	ג
ד	ח	ד	ד	ד	ד	ד	ד	ד	ד	ד	ד
ה	ט	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה
ו	י	ו	ו	ו	ו	ו	ו	ו	ו	ו	ו
ז	יא	ז	ז	ז	ז	ז	ז	ז	ז	ז	ז
ח	יב	ח	ח	ח	ח	ח	ח	ח	ח	ח	ח
ט	יג	ט	ט	ט	ט	ט	ט	ט	ט	ט	ט
י	יד	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י
יא	טו	יא	יא	יא	יא	יא	יא	יא	יא	יא	יא
יב	טז	יב	יב	יב	יב	יב	יב	יב	יב	יב	יב
יג	יז	יג	יג	יג	יג	יג	יג	יג	יג	יג	יג
יד	יח	יד	יד	יד	יד	יד	יד	יד	יד	יד	יד
טו	יט	טו	טו	טו	טו	טו	טו	טו	טו	טו	טו
טז	כ	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז
יז	כא	יז	יז	יז	יז	יז	יז	יז	יז	יז	יז
יח	כב	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח
יט	כג	יט	יט	יט	יט	יט	יט	יט	יט	יט	יט
כ	כד	כ	כ	כ	כ	כ	כ	כ	כ	כ	כ
כא	כה	כא	כא	כא	כא	כא	כא	כא	כא	כא	כא
כב	כו	כב	כב	כב	כב	כב	כב	כב	כב	כב	כב
כג	כז	כג	כג	כג	כג	כג	כג	כג	כג	כג	כג
כד	כח	כד	כד	כד	כד	כד	כד	כד	כד	כד	כד
כה	כט	כה	כה	כה	כה	כה	כה	כה	כה	כה	כה
כו	ל	כו	כו	כו	כו	כו	כו	כו	כו	כו	כו
כז	א	כז	כז	כז	כז	כז	כז	כז	כז	כז	כז
כח	ב	כח	כח	כח	כח	כח	כח	כח	כח	כח	כח
כט	ג	כט	כט	כט	כט	כט	כט	כט	כט	כט	כט
ל	ד	ל	ל	ל	ל	ל	ל	ל	ל	ל	ל

## הסכמות מרנן ורבנן גדולי התורה שליט"א

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

בס"ד אלו תלמידי  
 הן כב' ידידי הרב הגאון ר' דוד סופר שליט"א בן כב' ידידי הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א משפחת סופרים, כבר יצא שם לתחלה בפרט בעניני זמני היום וסיבותיו וכל הלכות המסתפחות בוה, וטרה ויגע ודוקק בכל זמן מן 16-ה ימינו שסידר כלוח שיהא מכוון לזכרה עד כמה שיינו נמנית, ואחרי שכבר עליו את חיי הגאון גדולי ידידי מנת שליט"א מח"ס "זמני ההלכה למעשה" שנתקבל בתפוצות ישראל וסמכו גדולי ישראל שליט"א עליו, אמרתי אין ברוקין מן המובחן ולמנהגו שראיתי נכוחתי לדעת כי הכל עשה יפה בעיניו, והוא מעשה אומן, ומלאכת שמים עשה, ולא באתי אלא לברכו שימשיך זכותו את הרבים להגדיל תורה ולהאדירה ולישב באהלה של תורה מן נחת והרחבה וכט"ס.

בברכת התורה וכח"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 טוב"א, וראיתי ההסכמות שקלם כבר במשך כמה שנים מרבותיו כאן, ואמרוני מן אני שבאני מחמת הלאה זה כיהודה ועוד לקרא. עבר פטור בלא לום א' אפשר לכן באני גם כן בהסכמתו. אחרת טרדת הומן ואין רק מעט מהמבחר גדולה שישקיע בוה, לא רק מה שהודפס הזמנים לקיים המצוות התלויות באיני והודפס כמה טבלאות לזה לפי דעתם של הפוסקים ד"ל שהוא עבודה גדולה מאוד, וגם הובא שם ענין ידיעת המולדות של הלבנה שמועדי ישראל תלויה בוה, אלא שגם הבין הרבה ידעות בענינים אחרים שכולם מחוקים אצלנו יראת שמים וכבוד החסמים.  
 ויש לדעת כי ענין של המצוות שהתלויות בזמן הם הוא עיקר בעבודת השי"ת להיות עבד של בורא עולם ביה". ובאין רק בקיצור מה שכבר כתב הפוסקים (ליל א' ודשבו אתה אור ק"ש) שהקב"ה שכיר על הר סיני כמתן תורה "לימד לעם קדושים סדר תקופות וחדשים וחשבון השעות". וקשה הדלא אמר "אני ד"א וגו' מבית עבדים". וכבר אמרו חז"ל דפרעה ביצאת מצרים אמר לעם ישראל עד כאן הייתם עבדי פרעה, ועכשיו אתם עבדי ד'. והוה באמת דיבר הראשון שעכשיו אנו עבדים להקב"ה, דייק עבדים אלו פועלים. כי הפועל זמנו שלו (כדאיתא בריש פרק האומנים) אבל העבד זמנו הוא לארץ. וכן אמרנו עבדים לאדני עולם והזמן לא שלנו. והיינו מצריכים לקום בבוקר מוקדם לקיים מצות ק"ש אפילו אם זה קשה, וכן בכל המצוות שמתלויות בזמן ובוה נעשים עבד של המלך אלה הוא עבד של הקב"ה. לכן אין להקל לטמון על זמן המאחר אלא צריך לרוא את עצמו לעשות את המצוה כבד היותו טוב כענין הזמן, כמו שמתמנהין בכיות גדול של אבילות מצה או בכל החומרות של ארבע מינים.  
 ולכן מה שהביא כאן כל המניין הוא דבר טוב, כי בוה יוכלים לבחור את הדרך אשר ילכו כם לכתילה להיות עבדי ד'.

רעני כי טוה מן ק"ש לכתחילה הוא עד הנתיח שהוא עיקר זמן קימה ואם איתר את עצמו יבואר שצריך למחר לקרות בחוקים את הנתיח"י הוא עוד סמוך לזמן קימה ולא להתמין עד ג' שעות שהוא רק זמן של כביעבד (עני' איח"ה ריש סי' נ"ח), וא"כ אין לו להמתין לכתחילה עד שיטה השניה של ג' שעות שמיקל ביותר כי ב' קלות לא עבדינו כמו שהביא הגר"א ז"ל.  
 ועוד ראיתי שהביא שם השבן של ב' שקיעות ימי ערפול של החר ורואה את השמש בזמן שבו שקעה במישור. והיינו שמימינו חז"ל של פני מרחק מארצנו והחפ"ק וכי לא משתנה בה במבשר וא"כ כהר השקיעה נראים שם קודם השקיעה. ושאלנו את פי מון הגר"ש אלישיב זצ"ל בעת הבית באר"י כי תעשי"א עם חוקי התורה היא קדושים הם העיקר (היינו להחיל שהיו בקיאת בתם) והשיב לי את רבינו "שחור פסק". ולכן בראי של להחמידי כשיעית המישור המוקדם.  
 לכן אני מברך אותו על העבודה הגדולה שהוא עושה בוה ועל השקעה הגדולה שהשקיע בוה, וירציל השם ב"ה את דרכו שישאנו מעינותיו החצוה עד ביאת גאול צדק במהרה בימינו ונזכה לראות כבודו מן ציון וירושלים.

### מאיר פוזן

גם נכון מאוד מה שעשה הרב שליט"א להביא בפנים הזאת בראשונה בלוחותיו את השוכי העני הנראה בירושלים שנערך ע"י מדרש "כביור יוסף" (כדן בוד) ע"פ ידיעת האופק של הרי מואב בדקדוק רב - והוא מאוחר לתנן שבלוח הרי' שפירא מעט, והוכח בדקדוק וניסיונות רבים שהוא הנכון, ובוה מוכח את הציבור שבדואר צריכים להתפלל על פי זה התפילות ותהיך, וכיין שבגמ' (במהו צ"ב ע"א) הורו ב"ד ששקעה חמה - ועיינו לא שקעה, אין זו הוראה אלא עטות וכ'.

אשרי מי שבא לכאן וזמניו ועתותיו בידו, ויבורך הרב העורך שליט"א שעשה עבודה, מושלמת כזו, ויכה גם כל בית ישראל לכתובה ותחיתה 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 מתמני ישראל ה"ו, [א"ה, דנפס קובץ נגידול תורה, ומצאתי שגם המ"ב כתב כן (סי' ס) תכ"ח ב"הערה): ומה טוב היה אם היה התנהגה בישראל שלא ליקח לוח כי אם כשיש עליו הסכמה מאחד מהגדולים שנדפס כד"ן, והל"ח כבר רבנן שליט"א עלו בהסכמה ללוח דנן, באני גם אני בשורות אלו לבדך למעלת בני קירי חוב"ב הרב דוד אהרן הי"ו, אשר ראש לבו דבר טוב לזכות את הרבים ולסדר "לוח שנה מדויק", לפי מנהג בני ספרד ושכנו, והכולל גם אלו לוחות לימוד רבים לתועלת הלומדים.  
 לוח זה כולל זמנים רבים נתונים, 17 במספר, אשר אינם מצויים (בד"כ) בשאר הלוחות. הזמנים בלוח זה מדויקים עד למאד, וכמו כן השתללו בדיקו הזמנים (כגון זריחה ושקיעה בדיקו של דרך), והזמנים הם על פי הספר היק' "לוח הלכה למעשה", מיידי הרב"ג ידידיה מנת שליט"א אשר אימתו גברא ואימתה חיבורא, ואחרו רבים ויאשרוהו.  
 אתחום בברכה נאמנת לבני היק' ר"ו, שבעוה"י יוכה עוד להגדיל תורה ולהאדירה, ולזכות את הרבים, וכל מילי דמיטב לעבודת ית"ש אמן, ואם חס לבך בני שימח לבי גם אני.

בברכה"ת וכח"ט וכט"ס באה"י, מנאי אביו המכרבו באהבה בכל לב

### הציעו יעקב חיים סופר

### הסכמת הגאון רבי נפתלי נוסכום שליט"א

בס"ד יום א' אור ל"א אלול לסדר "ולשמור" כל מצוותיו" תשנ"ו  
 גם אני עני מצטרף להסכמות הכובים הגאונים שליט"א ובפרט לידידי הגאון המופלג בשג"ר כמור"ר"י יעקב חיים סופר שליט"א והרדתי היום שבחשו של בני הרב המופלג ה"ה ר' דוד סופר שליט"א אשר מכירו אני מקרוב זמן רב. והוא תלמידי חכם מופלג שדוק על משנתו.

ועתה נדבר ורתו להוציא דבר טוב לזיוכי הרבים והוא לוח זמנים עם הרבה מעלות טובות כמפורט במבוא וכפי שיראו כלוח עצמו, וכדואר דבר גדול עד למאד עשה הרד"ג תי"ל, ובוה יוכלו בני"י דייק בקיום המצוות התלויות בזמנים, וכן בזמנים שגופי תורה תלויה בהם.

והנה לברך את הרב הגי"ל שליט"א שיזכה להגדיל תורה ולהאדירה ולזיוכי הרבים, ששכרם גדול עד למאד כמבואר בחז"ל ב"פ, ויבנות ההוריות בקיום המצוות נכח לכה לכה, ההבטחות שהובטחנו מחז"ל הק' וכביאת גוא"צ במהרה בימינו אמן.

### מעתירת נפתלי נוסכום

### ברכת מרן הגר"ח קניבסקי זצ"ל

נכנסנו אל בית מרן הגר"ח קניבסקי זצ"ל ואחר שראה את הלוח ועיין בהסכמות אשר שאין מנהגו לתת הסכמות, ואמר שלא ביק את הזמנים אבל את הלוח מועתק זמני הרב מנת שליט"א הוא בסדר גמור. וכיין שיהיה במצולחה רבה.  
 ובשנת תשס"ד אחר שערורו על זמני הרב מנת אמר בוה"ל: כיון שהתברר שאין הוראה של החו"א בוה, מתשיכיל לעשות כמו שעשיתם עד היום וכמו שעשו בירושלים עד היום, כשיטתכם. עכ"ו.

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

בס"ד יום י"ב אלול תשנ"ו

הנה בוה דבריי שכב על מעשהו של הרב דוד סופר שליט"א שמוציא לאור לוח שבו שעות מדויקות של הזמנים בכל יום הנוצנים לקיום המצוות בכל יום. וזה זיוכי הרבים.

### ניסים קרליץ

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

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

בס"ד. בני ברק מצטטת קדושים אור ל"ד אייר התשנ"ו  
 באני בוה ברבני המופלג "לוח עתים לכינה" לוח שנה לאופק ירושלים שחיברו הרד"ג רבי דוד אהרן סופר שליט"א בן הגאון רבי יעקב חיים סופר שליט"א נין בעל כף החיים ויע"א. והחננו של ידידי הגאון רבי עמנואל טולדינו שליט"א.  
 לפני נמצא לוח לשנת תשנ"ו, וכן היו לפני דפים מולוח לשנת תשנ"ו הבעל"ט, וכן שוחחתי עם מחבר הלוח שליט"א שיות מעמיקות, ואומר אני שמחבר הלוח שליט"א אין לו עסק עם "מלאכה", אלא עם "חכמה" - חכמת הלוח הזמנים, וחכמתו עמדה לו ביסודות המצוות, וגם בחיבורותיהם - זמנים מדויקים להפליא.  
 ואסיים בברכת יפוצו מעינותיכם חוצה, ותוכו ללבן שאר מקצועות התורה ביסודות נכונים ופריטי הלכה מדויקים.

ברגשי כבוד והוקרה והערצה כפולה ומכופלת

### יחיאל אברהם זילבר

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

בס"ד, ג' באולול תשנ"ו, ואולול תשנ"ו

באני בהוראה - כיהודה ועוד לקרא - ובהודעה - בשער בת רבים, אודות הלוח המורחב והנפלא של האב"ן כמדושרו הרד"ג הרב דוד סופר שליט"א, נבם של גדולים, אשר באמת אינו צריך לירדו ולכתוה.

נה, כל הוראה מבחין כי לוח זה נעשה בעמל רב, בחכמה ובנתיבות ושקיעה רבה, בדיעת התורה וההלכה - ובהבנה מה לומר ומה שלא לומר. יש כאן והירות נפלאה במנהגים של קהילות ישראל בכל מקום שלא יוצאים קולא או ממשול ח"י מהם.

הרב העורך שליט"א הניסני זמנים שנדיר למצוא אותם בצורה מדויקת, כסר"ז ק"ש למג"א בחשבון מדיקוק לעה"ש של 72 ידקות, וגם של 90 דקות ע"פ הסטרייבין ק"ש בהוראת הפטרסר, והיני קודש לבנה למנהגי האשכנזים, דקדוק בהבאת הזמנים שיאתמו למנהגיהם של בני תורה האשכנזים, והספרדים דאולי בתר המבחר.

8	7	6	5	4	3	2	1	טבת	
50	5:51	4:53	4:48	3:59.00	3:46	9:19	8:13	רביעי	א
50	5:51	4:53	4:48	3:59.15	3:47	9:20	8:14	חמישי	ב
50	5:52	4:53	4:48	3:59.30	3:47	9:20	8:14	ששי	ג
50	5:52	4:54	4:49	3:59.45	3:47	9:21	8:15	שבת	ד
50	5:52	4:54	4:49	4:00.00	3:48	9:21	8:15	ראשון	ה
50	5:53	4:54	4:49	4:00.15	3:48	9:22	8:16	שני	ו
50	5:53	4:55	4:50	4:00.45	3:49	9:23	8:16	שלישי	ז
50	5:54	4:55	4:50	4:01.15	3:49	9:23	8:17	רביעי	ח
50	5:54	4:56	4:51	4:01.30	3:50	9:24	8:17	חמישי	ט
50	5:55	4:56	4:51	4:02.00	3:50	9:24	8:18	ששי	י
50	5:55	4:57	4:52	4:02.30	3:51	9:25	8:18	שבת	יא
50	5:56	4:57	4:52	4:03.15	3:51	9:25	8:19	ראשון	יב
50	5:56	4:58	4:53	4:03.45	3:52	9:26	8:19	שני	יג
50	5:57	4:59	4:54	4:04.30	3:52	9:26	8:20	שלישי	יד
50	5:57	4:59	4:54	4:05.00	3:53	9:26	8:20	רביעי	טו
50	5:58	5:00	4:55	4:05.45	3:53	9:27	8:21	חמישי	טז
50	5:59	5:00	4:55	4:06.45	3:54	9:27	8:21	ששי	יז
50	5:59	5:01	4:56	4:07.30	3:55	9:28	8:22	שבת	יח
50	6:00	5:02	4:57	4:08.15	3:55	9:28	8:22	ראשון	יט
50	6:01	5:02	4:57	4:09.15	3:56	9:29	8:22	שני	כ
50	6:01	5:03	4:58	4:10.15	3:57	9:29	8:23	שלישי	כא
50	6:02	5:04	4:59	4:11.30	3:57	9:29	8:23	רביעי	כב
50	6:03	5:05	5:00	4:12.30	3:58	9:30	8:23	חמישי	כג
50	6:03	5:05	5:00	4:13.30	3:59	9:30	8:24	ששי	כד
50	6:04	5:06	5:01	4:14.30	3:59	9:31	8:24	שבת	כה
50	6:05	5:07	5:02	4:15.45	4:00	9:31	8:24	ראשון	כו
51	6:06	5:08	5:03	4:16.45	4:01	9:31	8:25	שני	כז
51	6:06	5:09	5:04	4:18.00	4:02	9:32	8:25	שלישי	כח
51	6:07	5:09	5:05	4:19.00	4:02	9:32	8:25	רביעי	כט

8	7	6	5	4	3	2	1	כסלו	
53	5:53	4:57	4:52	4:11.15	3:47	9:06	7:58	שלישי	א
52	5:53	4:56	4:51	4:10.45	3:47	9:06	7:58	רביעי	ב
52	5:52	4:56	4:51	4:10.15	3:47	9:07	7:59	חמישי	ג
52	5:52	4:55	4:50	4:09.30	3:46	9:07	7:59	ששי	ד
52	5:51	4:55	4:50	4:09.00	3:46	9:07	8:00	שבת	ה
52	5:51	4:54	4:50	4:08.30	3:46	9:08	8:00	ראשון	ו
52	5:51	4:54	4:49	4:08.00	3:45	9:08	8:01	שני	ז
52	5:50	4:54	4:49	4:07.30	3:45	9:09	8:01	שלישי	ח
52	5:50	4:53	4:48	4:07.15	3:45	9:09	8:02	רביעי	ט
52	5:50	4:53	4:48	4:06.45	3:45	9:09	8:02	חמישי	י
51	5:50	4:53	4:48	4:06.15	3:45	9:10	8:03	ששי	יא
51	5:50	4:52	4:47	4:05.45	3:44	9:10	8:03	שבת	יב
51	5:49	4:52	4:47	4:05.15	3:44	9:11	8:04	ראשון	יג
51	5:49	4:52	4:47	4:04.15	3:44	9:11	8:04	שני	יד
51	5:49	4:52	4:47	4:03.30	3:44	9:12	8:05	שלישי	טו
51	5:49	4:52	4:47	4:02.45	3:44	9:12	8:05	רביעי	טז
51	5:49	4:52	4:47	4:02.15	3:44	9:13	8:06	חמישי	יז
51	5:49	4:51	4:47	4:01.45	3:44	9:13	8:06	ששי	יח
51	5:49	4:51	4:46	4:01.15	3:44	9:14	8:07	שבת	יט
51	5:49	4:51	4:46	4:00.45	3:44	9:14	8:07	ראשון	כ
51	5:49	4:51	4:46	4:00.30	3:44	9:15	8:08	שני	כא
51	5:49	4:51	4:46	4:00.15	3:44	9:15	8:09	שלישי	כב
50	5:49	4:51	4:47	4:00.00	3:45	9:16	8:09	רביעי	כג
50	5:50	4:52	4:47	3:59.45	3:45	9:16	8:10	חמישי	כד
50	5:50	4:52	4:47	3:59.30	3:45	9:17	8:10	ששי	כה
50	5:50	4:52	4:47	3:59.00	3:45	9:17	8:11	שבת	כו
50	5:50	4:52	4:47	3:59.15	3:45	9:18	8:11	ראשון	כז
50	5:50	4:52	4:47	3:59.00	3:46	9:18	8:12	שני	כח
50	5:51	4:52	4:47	3:59.00	3:46	9:19	8:13	שלישי	כט

8	7	6	5	4	3	2	1	חשוון	
57	7:17	6:23	6:18	5:30.35	5:08	10:00	8:48	שני	א
57	7:16	6:21	6:17	5:29.45	5:07	10:00	8:48	שלישי	ב
56	7:15	6:20	6:16	5:29.30	5:06	10:00	8:48	רביעי	ג
56	7:14	6:19	6:14	5:28.30	5:05	10:00	8:48	חמישי	ד
56	7:13	6:18	6:13	5:28.15	5:04	10:00	8:49	ששי	ה
56	7:11	6:17	6:12	5:27.35	5:03	10:00	8:49	שבת	ו
56	7:10	6:16	6:11	5:27.15	5:03	10:00	8:49	ראשון	ז
56	7:09	6:15	6:10	5:26.15	5:02	10:00	8:50	שני	ח
56	7:08	6:14	6:09	5:25.30	5:01	10:01	8:50	שלישי	ט
55	7:07	6:13	6:08	5:24.45	5:00	10:01	8:50	רביעי	י
55	7:07	6:12	6:07	5:23.45	4:59	10:01	8:50	חמישי	יא
55	7:06	6:11	6:06	5:23.30	4:58	10:01	8:51	ששי	יב
55	7:05	6:10	6:05	5:22.15	4:58	10:01	8:51	שבת	יג
55	6:04	5:09	5:04	4:21.35	3:57	9:01	7:51	ראשון	יד
55	6:03	5:08	5:03	4:20.30	3:56	9:02	7:52	שני	טו
54	6:02	5:07	5:02	4:20.15	3:55	9:02	7:52	שלישי	טז
54	6:01	5:06	5:02	4:19.30	3:55	9:02	7:52	רביעי	יז
54	6:01	5:05	5:01	4:18.45	3:54	9:02	7:53	חמישי	יח
54	6:00	5:05	5:00	4:18.30	3:53	9:02	7:53	ששי	יט
54	5:59	5:04	4:59	4:17.15	3:53	9:03	7:53	שבת	כ
54	5:58	5:03	4:58	4:16.45	3:52	9:03	7:54	ראשון	כא
54	5:58	5:02	4:57	4:16.30	3:51	9:03	7:54	שני	כב
53	5:57	5:01	4:57	4:15.30	3:51	9:04	7:55	שלישי	כג
53	5:56	5:01	4:56	4:14.45	3:50	9:04	7:55	רביעי	כד
53	5:56	5:00	4:55	4:14.15	3:50	9:04	7:55	חמישי	כה
53	5:55	4:59	4:55	4:13.30	3:49	9:04	7:56	ששי	כו
53	5:55	4:59	4:54	4:13.00	3:49	9:05	7:56	שבת	כז
53	5:54	4:58	4:53	4:12.30	3:48	9:05	7:57	ראשון	כח
53	5:54	4:57	4:53	4:11.45	3:48	9:05	7:57	שני	כט

8	7	6	5	4	3	2	1	תשרי	
62	7:57	7:02	6:57	6:13.15	5:41	9:58	8:41	שבת	א
62	7:55	7:00	6:56	6:11.00	5:40	9:58	8:42	ראשון	ב
61	7:54	6:59	6:54	6:08.30	5:38	9:58	8:42	שני	ג
61	7:52	6:57	6:53	6:06.00	5:37	9:59	8:42	שלישי	ד
61	7:51	6:56	6:51	6:03.45	5:36	9:59	8:42	רביעי	ה
61	7:49	6:55	6:50	6:02.00	5:35	9:59	8:42	חמישי	ו
61	7:48	6:53	6:49	6:00.00	5:34	9:59	8:43	ששי	ז
61	7:47	6:52	6:47	5:58.00	5:33	9:59	8:43	שבת	ח
60	7:45	6:51	6:46	5:56.30	5:32	9:59	8:43	ראשון	ט
60	7:44	6:49	6:45	5:54.45	5:30	9:59	8:43	שני	י
60	7:42	6:48	6:43	5:53.00	5:29	9:59	8:43	שלישי	יא
60	7:41	6:47	6:42	5:51.15	5:28	9:59	8:44	רביעי	יב
60	7:40	6:45	6:41	5:49.30	5:27	9:59	8:44	חמישי	יג
60	7:38	6:44	6:39	5:48.15	5:26	9:59	8:44	ששי	יד
59	7:37	6:43	6:38	5:47.00	5:25	9:59	8:44	שבת	טו
59	7:36	6:41	6:37	5:46.00	5:24	9:59	8:44	ראשון	טז
59	7:34	6:40	6:35	5:44.30	5:23	9:59	8:45	שני	יז
59	7:33	6:39	6:34	5:43.00	5:21	9:59	8:45	שלישי	יח
59	7:32	6:37	6:33	5:41.45	5:20	9:59	8:45	רביעי	יט
59	7:30	6:36	6:31	5:40.30	5:19	9:59	8:45	חמישי	כ
58	7:29	6:35	6:30	5:39.15	5:18	9:59	8:45	ששי	כא
58	7:28	6:33	6:29	5:38.15	5:17	9:59	8:46	שבת	כב
58	7:26	6:32	6:28	5:37.00	5:16	9:59	8:46	ראשון	כג
58	7:25	6:31	6:26	5:35.30	5:15	9:59	8:46	שני	כד
58	7:24	6:30	6:25	5:34.00	5:14	9:59	8:46	שלישי	כה
58	7:23	6:28	6:24	5:33.15	5:13	9:59	8:46	רביעי	כו
57	7:22	6:27	6:23	5:32.30	5:12	9:59	8:47	חמישי	כז
57	7:20	6:26	6:21	5:31.45	5:11	9:59	8:47	ששי	כח
57	7:19	6:25	6:20	5:31.00	5:10	9:59	8:47	שבת	כט
57	7:18	6:24	6:19	5:31.00	5:09	9:59	8:47	ראשון	ל

1) סדרי קריאת שמע | 2) סוף זמן תפילה | 3) פלג המנחה | 4) זמן העלמות החמה | 5) צאת הוכבים א' | 6) צאת הוכבים ב' | 7) צאת הוכבים ג' | 8) שעה זמנית  
 מניא' לפי 90 דק' במע' | מניא' לפי 90 דק' במע' | לפי רעת רובן איש חי | יהא חלקי מוסמכני שבת במנדל | לפי 13.5 דק' במע' אחר השקן במישור | לפי 7.2 דק' במע' אחר השקן במישור | לפי 7.2 דק' במע' אחר השקן (רת) | לשיטת הרמ"א

ניסן	1	2	3	4	5	6	7	8
א	שלישי	8:40	10:00	5:59	6:37.30	7:18	7:23	8:19
ב	רביעי	8:40	10:00	5:59	6:38.00	7:19	7:23	8:20
ג	חמישי	8:39	9:59	6:00	6:38.30	7:19	7:24	8:21
ד	ששי	8:38	9:58	6:00	6:39.00	7:20	7:25	8:22
ה	שבת	8:37	9:58	6:01	6:39.45	7:21	7:26	8:23
ו	ראשון	8:36	9:57	6:01	6:40.30	7:22	7:26	8:24
ז	שני	8:35	9:56	6:02	6:41.15	7:22	7:27	8:25
ח	שלישי	8:34	9:56	6:02	6:42.00	7:23	7:28	8:26
ט	רביעי	8:34	9:55	6:03	6:42.45	7:24	7:29	8:27
י	חמישי	8:33	9:54	6:03	6:43.30	7:25	7:29	8:27
יא	ששי	8:32	9:54	6:04	6:44.15	7:25	7:30	8:28
יב	שבת	8:31	9:53	6:05	6:45.00	7:26	7:31	8:29
יג	ראשון	8:30	9:53	6:05	6:45.30	7:27	7:32	8:30
יד	שני	8:29	9:52	6:06	6:46.00	7:28	7:32	8:31
טו	שלישי	8:29	9:51	6:06	6:46.45	7:28	7:33	8:32
טז	רביעי	8:28	9:51	6:07	6:47.15	7:29	7:34	8:33
יז	חמישי	8:27	9:50	6:07	6:48.00	7:30	7:35	8:34
יח	ששי	8:26	9:50	6:08	6:48.45	7:31	7:36	8:35
יט	שבת	8:26	9:49	6:09	6:49.45	7:31	7:36	8:36
כ	ראשון	8:25	9:48	6:09	6:50.30	7:32	7:37	8:37
כא	שני	8:24	9:48	6:10	6:51.00	7:33	7:38	8:38
כב	שלישי	8:23	9:47	6:10	6:51.30	7:34	7:39	8:39
כג	רביעי	8:23	9:47	6:11	6:52.00	7:34	7:39	8:40
כד	חמישי	8:22	9:46	6:12	6:52.45	7:35	7:40	8:41
כה	ששי	8:21	9:46	6:12	6:53.15	7:36	7:41	8:42
כו	שבת	8:21	9:45	6:13	6:54.00	7:37	7:42	8:43
כז	ראשון	8:20	9:45	6:13	6:54.45	7:37	7:42	8:44
כח	שני	8:19	9:44	6:14	6:55.15	7:38	7:43	8:45
כט	שלישי	8:19	9:44	6:14	6:55.45	7:39	7:44	8:46
ל	רביעי	8:18	9:44	6:15	6:56.30	7:40	7:45	8:47

אדר ב'	1	2	3	4	5	6	7	8
א	שני	8:05	9:20	4:44	5:06.30	5:57	6:01	6:56
ב	שלישי	8:05	9:19	4:44	5:06.30	5:58	6:02	6:57
ג	רביעי	8:04	9:18	4:45	5:07.00	5:58	6:03	6:57
ד	חמישי	8:03	9:18	4:45	5:07.45	5:59	6:04	6:58
ה	ששי	8:02	9:17	4:46	5:08.45	6:00	6:04	6:59
ו	שבת	8:01	9:17	4:46	5:09.45	6:01	6:05	7:00
ז	ראשון	8:01	9:16	4:47	5:11.00	6:01	6:06	7:00
ח	שני	8:00	9:15	4:47	5:12.15	6:02	6:07	7:01
ט	שלישי	7:59	9:15	4:48	5:13.15	6:03	6:07	7:02
י	רביעי	7:58	9:14	4:48	5:14.30	6:03	6:08	7:03
יא	חמישי	7:57	9:13	4:49	5:15.45	6:04	6:09	7:04
יב	ששי	7:56	9:13	4:49	5:17.00	6:05	6:09	7:04
יג	שבת	7:55	9:12	4:50	5:18.30	6:06	6:10	7:05
יד	ראשון	7:55	9:11	4:50	5:20.30	6:06	6:11	7:06
טו	שני	7:54	9:11	4:51	5:22.15	6:07	6:12	7:07
טז	שלישי	7:53	9:10	4:51	5:23.45	6:08	6:12	7:08
יז	רביעי	7:52	9:09	4:52	5:25.15	6:08	6:13	7:08
יח	חמישי	7:51	9:08	4:52	5:26.30	6:09	6:14	7:09
יט	ששי	8:50	10:08	5:53	6:27.30	7:10	7:15	8:10
כ	שבת	8:49	10:07	5:53	6:28.45	7:11	7:15	8:11
כא	ראשון	8:48	10:06	5:54	6:29.45	7:11	7:16	8:12
כב	שני	8:48	10:06	5:54	6:31.00	7:12	7:17	8:12
כג	שלישי	8:47	10:05	5:55	6:32.30	7:13	7:17	8:13
כד	רביעי	8:46	10:04	5:56	6:33.30	7:14	7:18	8:14
כה	חמישי	8:45	10:04	5:56	6:34.30	7:14	7:19	8:15
כו	ששי	8:44	10:03	5:57	6:34.45	7:15	7:20	8:16
כז	שבת	8:43	10:02	5:57	6:35.30	7:16	7:20	8:17
כח	ראשון	8:42	10:02	5:58	6:36.30	7:16	7:21	8:18
כט	שני	8:41	10:01	5:58	6:36.45	7:17	7:22	8:18

אדר א'	1	2	3	4	5	6	7	8
א	שבת	8:23	9:33	4:26	4:50.15	5:32	5:37	6:32
ב	ראשון	8:23	9:33	4:26	4:51.30	5:33	5:38	6:33
ג	שני	8:23	9:33	4:27	4:51.30	5:34	5:39	6:34
ד	שלישי	8:22	9:32	4:28	4:52.15	5:35	5:40	6:35
ה	רביעי	8:22	9:32	4:28	4:52.45	5:36	5:41	6:36
ו	חמישי	8:21	9:32	4:29	4:53.30	5:37	5:41	6:36
ז	ששי	8:21	9:31	4:30	4:54.15	5:38	5:42	6:37
ח	שבת	8:20	9:31	4:30	4:54.45	5:39	5:43	6:38
ט	ראשון	8:20	9:31	4:31	4:55.30	5:39	5:44	6:39
י	שני	8:19	9:30	4:32	4:56.30	5:40	5:45	6:40
יא	שלישי	8:19	9:30	4:32	4:56.30	5:41	5:46	6:40
יב	רביעי	8:18	9:30	4:33	4:56.30	5:42	5:47	6:41
יג	חמישי	8:18	9:29	4:33	4:56.45	5:43	5:47	6:42
יד	ששי	8:17	9:29	4:34	4:57.30	5:44	5:48	6:43
טו	שבת	8:17	9:28	4:35	4:57.30	5:44	5:49	6:43
טז	ראשון	8:16	9:28	4:35	4:57.45	5:45	5:50	6:44
יז	שני	8:15	9:27	4:36	4:58.30	5:46	5:51	6:45
יח	שלישי	8:15	9:27	4:36	4:58.30	5:47	5:51	6:46
יט	רביעי	8:14	9:26	4:37	4:58.30	5:48	5:52	6:47
כ	חמישי	8:13	9:26	4:38	4:58.45	5:48	5:53	6:47
כא	ששי	8:13	9:25	4:38	4:58.45	5:49	5:54	6:48
כב	שבת	8:12	9:25	4:39	4:58.45	5:50	5:55	6:49
כג	ראשון	8:11	9:24	4:39	4:59.30	5:51	5:55	6:50
כד	שני	8:11	9:24	4:40	5:00.30	5:51	5:56	6:50
כה	שלישי	8:10	9:23	4:40	5:01.15	5:52	5:57	6:51
כו	רביעי	8:09	9:23	4:41	5:02.30	5:53	5:58	6:52
כז	חמישי	8:08	9:22	4:42	5:02.30	5:54	5:58	6:53
כח	ששי	8:08	9:21	4:42	5:03.15	5:55	5:59	6:53
כט	שבת	8:07	9:21	4:43	5:04.15	5:55	6:00	6:54
ל	ראשון	8:06	9:20	4:43	5:04.45	5:56	6:01	6:55

שבט	1	2	3	4	5	6	7	8
א	חמישי	8:25	9:32	4:03	4:20.30	5:05	5:10	6:08
ב	ששי	8:26	9:32	4:04	4:21.45	5:06	5:11	6:09
ג	שבת	8:26	9:33	4:05	4:23.15	5:07	5:12	6:09
ד	ראשון	8:26	9:33	4:05	4:24.30	5:08	5:13	6:10
ה	שני	8:26	9:33	4:06	4:26.00	5:09	5:14	6:11
ו	שלישי	8:26	9:33	4:07	4:27.45	5:10	5:15	6:12
ז	רביעי	8:26	9:34	4:08	4:29.00	5:11	5:16	6:13
ח	חמישי	8:27	9:34	4:08	4:30.30	5:12	5:17	6:14
ט	ששי	8:27	9:34	4:09	4:31.00	5:12	5:17	6:14
י	שבת	8:27	9:34	4:10	4:32.00	5:13	5:18	6:15
יא	ראשון	8:27	9:34	4:11	4:33.00	5:14	5:19	6:16
יב	שני	8:27	9:34	4:11	4:34.00	5:15	5:20	6:17
יג	שלישי	8:27	9:34	4:12	4:35.00	5:16	5:21	6:18
יד	רביעי	8:27	9:35	4:13	4:36.00	5:17	5:22	6:18
טו	חמישי	8:27	9:35	4:14	4:37.00	5:18	5:23	6:19
טז	ששי	8:27	9:35	4:15	4:38.00	5:19	5:24	6:20
יז	שבת	8:27	9:35	4:15	4:39.00	5:20	5:25	6:21
יח	ראשון	8:26	9:35	4:16	4:39.45	5:21	5:25	6:22
יט	שני	8:26	9:35	4:17	4:40.45	5:22	5:26	6:23
כ	שלישי	8:26	9:35	4:18	4:41.30	5:22	5:27	6:23
כא	רביעי	8:26	9:35	4:18	4:42.30	5:23	5:28	6:24
כב	חמישי	8:26	9:34	4:19	4:43.15	5:24	5:29	6:25
כג	ששי	8:26	9:34	4:20	4:44.00	5:25	5:30	6:26
כד	שבת	8:25	9:34	4:21	4:45.00	5:26	5:31	6:27
כה	ראשון	8:25	9:34	4:21	4:45.45	5:27	5:32	6:28
כו	שני	8:25	9:34	4:22	4:46.30	5:28	5:33	6:28
כז	שלישי	8:25	9:34	4:23	4:47.15	5:29	5:34	6:29
כח	רביעי	8:24	9:34	4:23	4:48.00	5:30	5:34	6:30
כט	חמישי	8:24	9:33	4:24	4:48.45	5:31	5:35	6:31
ל	ששי	8:24	9:33	4:25	4:49.30	5:32	5:36	6:32

אב	1	2	3	4	5	6	7	8
א	שני	8:28	9:53	6:23	7:04.15	7:47	7:52	8:54
ב	שלישי	8:28	9:53	6:22	7:03.35	7:46	7:51	8:52
ג	רביעי	8:29	9:54	6:21	7:02.45	7:45	7:50	8:51
ד	חמישי	8:29	9:54	6:20	7:01.45	7:44	7:49	8:50
ה	ששי	8:30	9:54	6:20	7:01.00	7:43	7:48	8:49
ו	שבת	8:30	9:54	6:19	7:00.00	7:42	7:47	8:48
ז	ראשון	8:30	9:55	6:18	6:59.15	7:41	7:46	8:46
ח	שני	8:31	9:55	6:17	6:58.35	7:40	7:45	8:45
ט	שלישי	8:31	9:55	6:16	6:57.35	7:39	7:44	8:44
י	רביעי	8:32	9:55	6:15	6:56.35	7:38	7:43	8:42
יא	חמישי	8:32	9:55	6:14	6:55.15	7:37	7:42	8:41
יב	ששי	8:32	9:56	6:13	6:54.00	7:36	7:41	8:40
יג	שבת	8:33	9:56	6:12	6:53.00	7:35	7:39	8:38
יד	ראשון	8:33	9:56	6:11	6:52.00	7:33	7:38	8:37
טו	שני	8:34	9:56	6:11	6:51.00	7:32	7:37	8:36
טז	שלישי	8:34	9:56	6:10	6:50.00	7:31	7:36	8:34
יז	רביעי	8:34	9:56	6:09	6:49.00	7:30	7:35	8:33
יח	חמישי	8:35	9:57	6:08	6:48.00	7:29	7:33	8:32
יט	ששי	8:35	9:57	6:06	6:46.45	7:27	7:32	8:30
כ	שבת	8:35	9:57	6:05	6:45.15	7:26	7:31	8:29
כא	ראשון	8:36	9:57	6:04	6:44.00	7:25	7:30	8:27
כב	שני	8:36	9:57	6:03	6:42.45	7:24	7:28	8:26
כג	שלישי	8:36	9:57	6:02	6:41.35	7:23	7:27	8:25
כד	רביעי	8:37	9:57	6:01	6:40.15	7:21	7:26	8:23
כה	חמישי	8:37	9:57	6:00	6:39.15	7:20	7:25	8:22
כו	ששי	8:37	9:58	6:00	6:38.00	7:19	7:23	8:20
כז	שבת	8:38	9:58	6:00	6:37.00	7:17	7:22	8:19
כח	ראשון	8:38	9:58	6:00	6:35.45	7:16	7:21	8:17
כט	שני	8:38	9:58	6:00	6:34.35	7:15	7:19	8:16
ל	שלישי	8:38	9:58	6:00	6:33.15	7:13	7:18	8:14

תמוז	1	2	3	4	5	6	7	8
א	ראשון	8:13	9:43	6:37	7:23.15	8:05	8:10	9:17
ב	שני	8:14	9:44	6:36	7:23.00	8:04	8:10	9:16
ג	שלישי	8:14	9:44	6:36	7:22.45	8:04	8:09	9:16
ד	רביעי	8:15	9:44	6:36	7:22.30	8:04	8:09	9:16
ה	חמישי	8:15	9:45	6:36	7:22.15	8:04	8:09	9:15
ו	ששי	8:16	9:45	6:36	7:21.45	8:03	8:08	9:15
ז	שבת	8:16	9:45	6:35	7:21.15	8:03	8:08	9:14
ח	ראשון	8:17	9:46	6:35	7:20.45	8:02	8:08	9:13
ט	שני	8:17	9:46	6:35	7:20.00	8:02	8:07	9:13
י	שלישי	8:18	9:46	6:34	7:19.15	8:02	8:07	9:12
יא	רביעי	8:18	9:47	6:34	7:18.30	8:01	8:06	9:12
יב	חמישי	8:19	9:47	6:34	7:17.45	8:01	8:06	9:11
יג	ששי	8:19	9:47	6:33	7:16.45	8:00	8:05	9:10
יד	שבת	8:20	9:48	6:33	7:16.00	7:59	8:05	9:09
טו	ראשון	8:20	9:48	6:32	7:15.45	7:59	8:04	9:09
טז	שני	8:21	9:49	6:32	7:15.15	7:58	8:03	9:08
יז	שלישי	8:21	9:49	6:31	7:14.45	7:58	8:03	9:07
יח	רביעי	8:22	9:49	6:31	7:14.00	7:57	8:02	9:06
יט	חמישי	8:22	9:50	6:30	7:13.00	7:56	8:01	9:05
כ	ששי	8:23	9:50	6:30	7:12.00	7:56	8:01	9:04
כא	שבת	8:23	9:50	6:29	7:11.00	7:55	8:00	9:03
כב	ראשון	8:24	9:51	6:28	7:10.15	7:54	7:59	9:02
כג	שני	8:24	9:51	6:28	7:09.30	7:53	7:58	9:01
כד	שלישי	8:25	9:51	6:27	7:08.45	7:52	7:58	9:00
כה	רביעי	8:25	9:52	6:26	7:08.00	7:52	7:57	8:59
כו	חמישי	8:26	9:52	6:26	7:07.30	7:51	7:56	8:58
כז	ששי	8:26	9:52	6:25	7:06.45	7:50	7:55	8:57
כח	שבת	8:27	9:52	6:24	7:06.00	7:49	7:54	8:56
כט	ראשון	8:27	9:53	6:24	7:05.15	7:48	7:53	8:55

סיון	1	2	3	4	5	6	7	8
א	ששי	8:07	9:37	6:32	7:18.45	8:00	8:05	9:13
ב	שבת	8:07	9:37	6:32	7:19.15	8:00	8:06	9:13
ג	ראשון	8:07	9:37	6:32	7:19.45	8:01	8:06	9:14
ד	שני	8:07	9:37	6:33	7:20.15	8:01	8:07	9:14
ה	שלישי	8:07	9:37	6:33	7:20.30	8:02	8:07	9:15
ו	רביעי	8:07	9:37	6:34	7:21.15	8:02	8:08	9:15
ז	חמישי	8:07	9:37	6:34	7:21.35	8:03	8:08	9:16
ח	ששי	8:07	9:37	6:34	7:21.45	8:03	8:08	9:16
ט	שבת	8:07	9:38	6:35	7:22.15	8:03	8:09	9:17
י	ראשון	8:07	9:38	6:35	7:22.30	8:04	8:09	9:17
יא	שני	8:07	9:38	6:35	7:22.45	8:04	8:09	9:17
יב	שלישי	8:07	9:38	6:35	7:23.15	8:04	8:10	9:18
יג	רביעי	8:08	9:38	6:36	7:23.45	8:04	8:10	9:18
יד	חמישי	8:08	9:38	6:36	7:24.15	8:05	8:10	9:18
טו	ששי	8:08	9:39	6:36	7:24.30	8:05	8:10	9:18
טז	שבת	8:08	9:39	6:36	7:24.45	8:05	8:10	9:19
יז	ראשון	8:08	9:39	6:36	7:25.15	8:05	8:11	9:19
יח	שני	8:09	9:39	6:37	7:25.45	8:05	8:11	9:19
יט	שלישי	8:09	9:40	6:37	7:26.15	8:06	8:11	9:19
כ	רביעי	8:09	9:40	6:37	7:26.45	8:06	8:11	9:19
כא	חמישי	8:10	9:40	6:37	7:27.15	8:06	8:11	9:19
כב	ששי	8:10	9:40	6:37	7:27.45	8:06	8:11	9:19
כג	שבת	8:10	9:41	6:37	7:28.15	8:06	8:11	9:19
כד	ראשון	8:11	9:41	6:37	7:28.45	8:06	8:11	9:19
כה	שני	8:11	9:41	6:37	7:29.15	8:06	8:11	9:18
כו	שלישי	8:11	9:42	6:37	7:29.45	8:06	8:11	9:18
כז	רביעי	8:12	9:42	6:37	7:30.15	8:05	8:11	9:18
כח	חמישי	8:12	9:42	6:37	7:30.45	8:05	8:11	9:18
כט	ששי	8:13	9:43	6:37	7:31.15	8:05	8:10	9:18
ל	שבת	8:13	9:43	6:37	7:31.45	8:05	8:10	9:17

אייר	1	2	3	4	5	6	7	8
א	חמישי	8:17	9:43	6:16	6:57.15	7:41	7:46	8:48
ב	ששי	8:17	9:43	6:16	6:57.45	7:41	7:46	8:49
ג	שבת	8:16	9:42	6:17	6:58.30	7:42	7:47	8:50
ד	ראשון	8:16	9:42	6:17	6:59.00	7:43	7:48	8:51
ה	שני	8:15	9:42	6:18	6:59.45	7:44	7:49	8:52
ו	שלישי	8:14	9:41	6:19	7:00.35	7:44	7:49	8:53
ז	רביעי	8:14	9:41	6:19	7:01.15	7:45	7:50	8:54
ח	חמישי	8:13	9:40	6:20	7:02.15	7:46	7:51	8:55
ט	ששי	8:13	9:40	6:20	7:03.35	7:47	7:52	8:56
י	שבת	8:12	9:40	6:21	7:04.35	7:47	7:52	8:57
יא	ראשון	8:12	9:40	6:22	7:05.00	7:48	7:53	8:57
יב	שני	8:12	9:39	6:22	7:05.35	7:49	7:54	8:58
יג	שלישי	8:11	9:39	6:23	7:06.00	7:49	7:55	8:59
יד	רביעי	8:11	9:39	6:23	7:06.45	7:50	7:55	9:00
טו	חמישי	8:10	9:39	6:24	7:07.45	7:51	7:56	9:01
טז	ששי	8:10	9:38	6:24	7:08.45	7:52	7:57	9:02
יז	שבת	8:10	9:38	6:25	7:09.45	7:52	7:57	9:03
יח	ראשון	8:09	9:38	6:26	7:10.45	7:53	7:58	9:04
יט	שני	8:09	9:38	6:26	7:11.35	7:54	7:59	9:05
כ	שלישי	8:09	9:38	6:27	7:12.35	7:54	7:59	9:05
כא	רביעי	8:08	9:37	6:27	7:13.15	7:55	8:00	9:06
כב	חמישי	8:08	9:37	6:28	7:14.00	7:56	8:01	9:07
כג	ששי	8:08	9:37	6:28	7:14.35	7:56	8:01	9:08
כד	שבת	8:08	9:37	6:29	7:15.15	7:57	8:02	9:09
כה	ראשון	8:08	9:37	6:29	7:15.45	7:57	8:03	9:09
כו	שני	8:07	9:37	6:30	7:16.30	7:58	8:03	9:10
כז	שלישי	8:07	9:37	6:30	7:17.00	7:58	8:04	9:11
כח	רביעי	8:07	9:37	6:31	7:17.35	7:59	8:04	9:11
כט	חמישי	8:07	9:37	6:31	7:18.15	7:59	8:05	9:12

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

## מבוא בענין מעלות לוח "עתים לבניה" תשפ"ד ודיוקו - מאת הרב דוד נשר עורך תכנת הזמנים

"ומבני יששכר יודעי בינה לעתים" - מאז ומעולם הצטיינו חכמי ישראל בידיעה והבנה מעמיקה במהלך גרמי השמים ובמדעי הטבע הנוצרים במחמה זו. מרבין ומלילא, ללל נשיאה, שמואל הקטן, ועד הרמב"ם, האבן עזרא, הרלב"ג, האברבנאל, מהר"ל מפראג, הגאון מוילנא ועוד. דורנו בתורן כשעפ שקלוליו טכנולוגיה לשיפור החיים הגשמיים, וירא ה' ותושבי שמו משכילים לנצלם לתוספת חידור במצוות התורה. ולא תהא כהנת כפרותקיה? אין ראוי כי למנעמי החיים נשתמש בטכנולוגיה והנדבכת ביותר, ואילו במדעים המשמשים כרוקחות וטכנות לגופי תורה נשתמש באותם כלים טכניים שנשתמשו לפני עידנים.

לוח "עתים לבניה" שכבר נפרסם במהימנותו ותקבל כבר סמכה בכל תפוצות ישראל, נתחדש במערכת מודרנית, משוכללת ומדויקת לחישוב כלל זמני היום בחולכה, זמני היום והתקופות, לקיימים ועוד, עבור כל נקודה בעולם בכל תאריך שהוא עם נתונים המיוחסים. תתי ליה למול' הגרמי' סופר שליטי"א שלא חסד עמל וגיעה דומים מרובים, ביריעו ומכירו קאמינה, להשיג עוד קמעה ועוד קמעה ותוספת של שללל וריוק ללא השכנות של רווח והפסד כלל, למען העמד האמת על תילה הליהולת הציבור.

הנותן מתנה לחברו צריך להודיעו. הלכן תיאור על קצה המולג מהמעלות בהם מצטיינת המערכת החדשה, שלא נמצא כמותם במערכות הקיימות עד היום.

**נוסחאות גיאודטריות ואסטרונומיות** - הרבה מהנוסחאות הנפוצות לחישובים הנוצרים ללוותו נבחרו אך רק לפי מידת דייקנותם אלא לפי מידת נחוצותן לשימוש עבור בעלי החשבונות, ותקבעו כן ב"מסורת" החישוב אצל התוכנים בני ברית ושאנים בני ברית אך במקרים שאין זה שיקול משמעותי במערכות המחשוב המודרניות. מערכת החדשה שתמשנו בדרך כלל בנוסחאות המוכרות ומבוססות לוקט כספר הנפיען "אלגוריתמים אסטרונומיים" מאת אן מוס), אך כל הנוסחאות נבדקו מחדש ונבחרו המדויקות והמשוכללות ביותר.

**חישוב מיקום גרמי השמים ביחס לכדור הארץ** - מבוסס על מודל VSOP87 המאפשר רמת דיוק של חלקי שניה עד 4000 שנה לעבר או לעתיד. מודל זה הוא העדכני והדייקני ביותר לענין זה. כ"כ החישוב מתחשב בתנודות במסלול השמש עקב הכבידה (נוצציה) ובתפרש בין מיקום השמש האמיתי למיקום הנראה לעין עקב מהירות התנועה של כדור הארץ (אבציצה).

**היימנה שמוננו נובע חישוב זמני השמש** - בעוד האורך הממוצע הוא 24 שעות של שעוננו, האורך האמיתי משתנה בשיעור עקב קרוב לשנייה בשל שניש שנים. שנינו זה יוצר פנה מצטבר עם השנים (המכונה דלטה ט') בין השעה השמשית הממוצעת - לשעה האמיתית (זמן אטומי). במאה שנים האחרונות זהו תחילת היימנה ב-70 שניות, תוזה שיש לקחת בחשבון עבור דיוק החישובים הזמנים.

**שבירת קרני האור ("רפרקציה")** - בעוד המודלים לחישוב מיקומי גרמי השמים מדויקים יחסית, עיקר הקושי בחישוב

הזמנים הוא הפער בין מיקום השמש האמיתי בשמים למיקום הנראה בעין מתוך אטמוספירת כדור הארץ, היות שהוא מושפע משפיעותות מתנאי מזג האוויר והטופוגרפיה המקומית. נהוג להסתמך על ממוצעים גסים לחישוב תורת בה צפיה השמש הריאות (המספר הנפיען חושב כבר ע"י ניוטון לפני כ-300 שנה. כיכור השמשטנו במספר שחושב ע"י ד"ר מרדכי מנת הי"ו במיוחד לאטמוספירת של א"י וזה העדכני ביותר שהיה עד עתה). במערכת החדשה הרפרקציה מחושבת עבור כל מקום וכל תאריך בנפרד ע"פ נתוני מזג האויר הייחודיים לו, לשנות השקיעה והזריחה בנפרד, וע"פ זמן הריאה של הצופה הנוכחית מהמבנה הטופוגרפי של האזור. קצרה היריעה מלפרט את גודל עבודה זו.

**חצי קוטרו השמש** - חישוב מיקום השמש מתייחס למרכזו, אולם על מנת לשער את רגע אריית קצה הגלגל שהוא הקובע הליכה עלינו לדעת את גודל מחצית המודד כפי שהוא נראה לעינינו. מקובל להשתמש במספר הנפיען (0.2667 מ), אך באמת גודלה הנראה של דיסקית השמש משתנה לאורך השנה בהתאם למיקומה ביחס אלינו. במערכת החדשה מחושב גודל זה עבור כל תאריך בנפרד, באמצעות מודל VSOP המדויק. **הנין הנראה** - כברה כשלצמעה חופט השקיעה הנבחרה ביצירת מערכת חושנית לחישוב זמן הנין "הנראה".

קו האופק הנראה מחושב באמצעות מודל השטח הדיגיטלי (DTM), של פרייקט ALOS שנת כטונות החלל היפנית, המודל המדויק, המקיף והעדכני ביותר מסוגו המספק מידע אודות גובה פני הקרקע בכל נקודה בעולם ברזולוציה של 30 מטר. באמצעות אלגוריתמים גיאודטרטים משוכללים ומדויקים במיוחד נקבעת הוויית בה עשירה להופיע השמש מעל ההרים מנקודת מבטו של הצופה, תוך התעלמות מההסתרים הסמוכים אליו כשכט "עתים לבניה" (ראו באמכור של הרב המול). המרחק לינכיו ההרים (מלבד כ"ם-ם שהוא עד הרי מואב כנהוג) נקבע עבור כל עיר בעזרת הדימה מתקדמת של קו האופק ומני השטח מנקודת התצפית.

השפעת הרפרקציה על וזית הוויחה כלפי כל הר נוקדה על פני השטח נקבעה ע"י חישוב מפורט של מסלול קרן האור לאורך שבכות האטמוספירה בתנאים הטופוגרפיים הנתונים ע"פ האלגוריתם של ואן דר ורן.

**זמני ה"מעלות"** - נתפשטה ברורות האחרונים ההכרעה לחשב את הזמנים התלויים בעה"ש וצאה"כ לפי מעלות, כלומר שמשושבים לפי שיעור הזמן המובא במי' (ד"ר מילין וכדו), ע"י אומן של השינוי במעלות של וזית השמש המתרחש ביום השנה בא"י בזמן הנקבו, וזו וזית השמש הקובעת לענין עלוה"ש, צאה"כ והמסתתפ. בעלי הלוותות חישוב כמה מספרים אודות הוויית המודד (כמו 16.1 לענין 72 קודות, וכדו), ואין איש מהם זהה לגמרי לתחביר. זאת, היות והמספרים כוללים בתוכם גם את מרכיב השפעת שבירת קרני השמש על הוויחה, שעז היום לא התאפשר לשער כראוי את השפעתו, וכל לוח נאלץ לבחור בממוצע קבוע אחד ובאותה וזית שמש לכל השנה. כעת חושבה מידת הכשירה המשוערת ביורם וזית הבינוני כירושלים, הופרדה מוויית השמש, וחושבה מחדש עבור כל תאריך ומקום כפי תנאיו המיוחדים.

(נכדי לסבר את האון, עלה"ש 72 לפי דק' במעלות כ"ם כ"ה טיון תשפ"ד). לפי וזית של 16.1 מע' חל ב- 4:05:39, לפי וזית של 16.02 מע' חל 4:06:10, ואילו לפי חישוב הרפרקציה המיוחדת של "עתים לבניה" הוויחה הנכונה למקום הוויס הזה לאחר חיקוק הרפרקציה היא 15.969 החלה 28:00 (4:06:28).

**זמני וצפון העולם ולילה קצר** - ישנם מקומות צפוניים, ובימים מסוימים בשנה אף מקומות מרכזיים (כמו לונדון) שהלילה כה קצר עד שהשמש לא מגיעה לזוית של עלה"ש, צאה"כ ולפעמים אף לא זניח ושיקיעה. במבצ כזה נהוג להזמין הקובע הליכה הוא תצות הלילה. הוויחה ודייקנות מיוחדת נדרשת במקרים כאלו על מנת לחשב את הזמן עבור התאריך הנבחר הנכון.

**זמני ברכת הלבנה** - חושבו עבור כל מקום בארץ ובעולם ייחודי, לפי זמני אריית הירח הצפויים בו, ולא כמקובל לחשב במזן אחד לכל ארץ ישראל. הרגומי המודל והתקופות מדויקים לכל מקום בעולם כפי זמני הופעת הירח בו, ולפי שקיעתו, ולפי כל השיטות לענין תחילת וסוף זמן קירוש לבנה. חידוש מיוחד מהשנה הוא זמני אריית הירח חושב לפי אריית הקצה המראה של גלגל הירח, שמובן לכל בר דעת שאין ערך לזיחות האופק החשוך והלבתי נראה של הלבנה.

**ליקוי חמה ולבנה וכלל זה נפקותו לענין ברכת הלבנה** - מחושבים לכל מקום ומקום הליקויים הנראים ממנו, השעה בה תחילתם וסופם נוספים, על פי מודל של נאס"א המתאים לחישובים עבור כ"ם שנה אחרונה 1000- של פני קדמיה. **התקופה האמיתית ואורך השמש** - ימי התקופה האמיתית הם ככל רבע עיגול של מסלול השמש. אורך השמש לצורך זה חושב בדיקות ע"פ VSOP.

**צמות האמיתי** - חושב ע"י מיקום השמש האמיתי באמצע השנה (ע"פ VSOP), כדרכי הגמי' שהחמה בראש כל אום (ענין פירושו בשו"ת הרמב"ם סי' קל"ח). הזמן הנפיען ע"י חלוקת אורך היום לשניים (סוף שעה ו' זמנית) הוא קרוב אך לא זהה, היות שאורך שני צצאי היום אינו באמת זהה עקב השינוי הייחודי באורך היום.

המערכת נבנתה במודל הכותונתו של הרב דניאל אהרן גלויברמן שליט"א, ולא תוכנת "עתים לבניה" אהבת שלום", וזכות הרבים תעמוד לו.

עליהם עשוי להצטבר עד לתפרש של דקה או יותר הזמן האמיתי במקרים קיצוניים. אך למרות הידוקים השיבוים לנתן תוצאה הרבה יותר מדויקת לרוב, עם זאת אף אפשרות לעפות בדיוק גמורה את הזמן הצפוי במקום מסוים כיום מסוים בדיקתו של חלקי דקה, עקב המשתנים הרבים השנויים להשפיע על כך (כפרט מוג האוויר). לפיכך גם אתר זה הושקללים יפה כוחה של המודעה כי ראוי לחשב ולהקליק בכמה רגעים ובפרט באדרייתא, אלא שאף כי על מיקום המלכה לגמור אף אתה גן חוויין להיחשב ממנה. במקרי ספק הוויחה שאלה אחת שני כזר המציאות המדויקת המיוחדת למקרה ולקבל נתונים מדויקים למועד וכתובת המולדה, והשם יאיר עייננו.

סיון תשפ"ג  
דוד נשר (אדלר)

"לוח יהודי", לזמני המולדות והתקופות לשנת תשפ"ד, ע"פ ארבע אפשרויות תרגום מרבתינו הראשונים והאחרונים (פירוט במבוא), הזמנים בקיץ לפי שעון קיץ (מלכוד המולד המוכרז). הזמנים מדויקים לכל עיר

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשעונו	ג' ימים מהמולד	שק' לבנה ג' מהמולד	ז' ימים מהמולד	שק' לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
תשרי	ו' י"א תתפ"ב	כ"ט אלול ליל ששי, בשעה 5, 49 דקות ו-0 חלקים המולד האמיתי: ליל ששי בשעה 4:41	טוקצ' - יום ששי בשעה 6:23:45 מרבצבן - יום ששי בשעה 6:28:00 תשב"ץ - יום ששי בשעה 6:35:27 רא"ש - יום ששי בשעה 6:08:23	ליל שלישי ד' תשרי	20:30	(ליל שבת ח' תשרי) מוצ"ש ט' תשרי	24:21	לכתחילה ליל ששי י"ד תשרי כל הלילה ובדיעבד ליל שבת ויו"ט ט"ו תשרי עד טוקצ' - 24:41 מרבצבן - 24:50 תשב"ץ - 24:38 רא"ש - 24:39	בדיעבד ליל שבת ויו"ט ט"ו תשרי כל הלילה
מרחשון	א' תקצ"ה	ל' תשרי מוצ"ש שבת, בשעה 6, 33 דקות ו-1 חלקים המולד האמיתי: מוצ"ש בשעה 20:56	טוקצ' - מוצ"ש בשעה 18:58:11 מרבצבן - מוצ"ש בשעה 19:12:03 תשב"ץ - מוצ"ש בשעה 18:41:13 רא"ש - מוצ"ש בשעה 18:42:36	ליל רביעי ג' מרחשון טוקצ' - 18:58 מרבצבן - 19:12 תשב"ץ - 18:38 רא"ש - 18:39	19:40	מוצ"ש ז' מרחשון טוקצ' - 18:57 מרבצבן - 19:12 תשב"ץ - 18:33 רא"ש - 18:35	23:19	ליל שני ט"ו מרחשון עד - טוקצ' - 17:56 מרבצבן - 18:12 תשב"ץ - 17:25 רא"ש - 17:28	מוצ"ש י"ד מרחשון כל הלילה
כסלו	ב' י"ג ש"ח	כ"ט מרחשון יום שני, בשעה 7, 17 דקות ו-2 חלקים המולד האמיתי: יום שני בשעה 11:29	טוקצ' - יום שני בשעה 6:40:15 מרבצבן - יום שני בשעה 6:56:07 תשב"ץ - יום שני בשעה 5:58:33 רא"ש - יום שני בשעה 7:09:29	ליל ששי ד' כסלו	19:07	ליל שלישי ח' כסלו	23:39	ליל ששי ט"ו כסלו עד - טוקצ' - 1:06 מרבצבן - 1:18 תשב"ץ - 24:14 רא"ש - 1:17	ליל שלישי ט"ו כסלו כל הלילה
טבת	ד' ב' כ"א	א' טבת ליל רביעי, בשעה 8, דקה אחת ו-3 חלקים המולד האמיתי: ליל רביעי בשעה 1:33	טוקצ' - ליל רביעי בשעה 19:33:44 מרבצבן - ליל רביעי בשעה 19:40:10 תשב"ץ - ליל רביעי בשעה 18:36:48 רא"ש - ליל רביעי בשעה 18:55:17	מוצ"ש ה' טבת	20:21	ליל רביעי ח' טבת טוקצ' - 19:37 מרבצבן - 19:40 תשב"ץ - 18:39 רא"ש - 18:58	23:45	ליל חמישי ט"ו טבת עד - טוקצ' - 19:41 מרבצבן - 19:40 תשב"ץ - 18:43 רא"ש - 19:02	ליל רביעי ט"ו טבת כל הלילה
שבט	ה' י"ד תתי"ד	א' שבט יום חמישי, בשעה 8, 45 דקות ו-4 חלקים המולד האמיתי: יום חמישי בשעה 13:59	טוקצ' - יום חמישי בשעה 8:31:32 מרבצבן - יום חמישי בשעה 8:24:13 תשב"ץ - יום חמישי בשעה 7:37:54 רא"ש - יום חמישי בשעה 8:57:21	ליל שני ה' שבט	20:27	ליל ששי ט' שבט	24:53	ליל ששי ט"ז שבט עד - טוקצ' - 2:58 מרבצבן - 2:46 תשב"ץ - 2:13 רא"ש - 3:18	ליל ששי ט"ז שבט כל הלילה
אדר א'	ז' ג' תקצ"ו	א' אדר א' ליל שבת, בשעה 9, 29 דקות ו-5 חלקים המולד האמיתי: ליל שבת בשעה 1:01	טוקצ' - ליל שבת בשעה 21:22:29 מרבצבן - ליל שבת בשעה 21:08:17 תשב"ץ - ליל שבת בשעה 20:49:00 רא"ש - ליל שבת בשעה 21:07:04	ליל רביעי ה' אדר א'	21:35	(ליל שבת ח' אדר א') מוצ"ש ט' אדר א'	2:01	מוצ"ש ט"ז אדר א' עד - טוקצ' - 21:22 מרבצבן - 21:08 תשב"ץ - 21:02 רא"ש - 21:12	לכתחילה ליל ששי י"ד אדר א' כל הלילה, ובדיעבד ליל שבת ט"ו אדר א' כל הלילה
אדר ב'	א' ט"ז ר"מ	ל' אדר א' יום ראשון, בשעה 10, 13 דקות ו-6 חלקים המולד האמיתי: יום ראשון בשעה 11:02	טוקצ' - יום ראשון בשעה 10:02:47 מרבצבן - יום ראשון בשעה 9:52:20 תשב"ץ - יום ראשון בשעה 9:56:11 רא"ש - יום ראשון בשעה 10:01:48	ליל חמישי ד' אדר ב'	21:33	ליל שני ח' אדר ב'	1:51	טוקצ' - ליל שני ט"ו אדר ב' עד - 4:21 מרבצבן - ליל שני ט"ו אדר ב' עד - 4:14 תשב"ץ - ליל שני ט"ו אדר ב' כל הלילה רא"ש - ליל שני ט"ו אדר ב' עד - 4:10	ליל שני ט"ו אדר ב' כל הלילה
ניסן	ג' ד' תתול"ג	א' ניסן ליל שלישי, בשעה 10, 57 דקות ו-7 חלקים המולד האמיתי: ליל שלישי בשעה 21:22	טוקצ' - ליל שלישי בשעה 23:38:10 מרבצבן - ליל שלישי בשעה 23:36:23 תשב"ץ - ליל שלישי בשעה 24:00:39 רא"ש - ליל שלישי בשעה 23:40:02	(ליל שבת ה' ניסן) מוצ"ש ו' ניסן	24:41	ליל שלישי ח' ניסן טוקצ' - 23:36 מרבצבן - 23:36 רא"ש - 23:39 תשב"ץ - 24:05	2:20	ליל רביעי מוצאי יו"ט ט"ז ניסן עד - טוקצ' - 23:35 מרבצבן - 23:36 תשב"ץ - 24:11 רא"ש - 23:39	לכתחילה ליל שני י"ד ניסן כל הלילה, ובדיעבד ליל שלישי ליל יו"ט ט"ו ניסן כל הלילה

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשעוננו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז' מהמולד	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
אייר	ד' י"ז תשמ"ו	ל' ניסן יום רביעי, בשעה 11, 41 דקות ו- 8 חלקים המולד האמיתי: יום רביעי בשעה 6:23	טוקצ' - יום רביעי בשעה 12:17:01 מרצבך - יום רביעי בשעה 12:20:27 תשב"ץ - יום רביעי בשעה 13:04:39 רא"ש - יום רביעי בשעה 12:12:21	מרוצ"ש ד' אייר	23:23	ליל חמישי ח' אייר	ליל חמישי ט"ו אייר כל הלילה	ליל חמישי ט"ו אייר כל הלילה
סיון	ו' ו' תנ"ט	א' סיון ליל ששי, בשעה 12, 25 דקות ו- 9 חלקים המולד האמיתי: יום חמישי בשעה 15:39	טוקצ' - ליל ששי בשעה 1:03:19 מרצבך - ליל ששי בשעה 1:04:30 תשב"ץ - ליל ששי בשעה 2:07:32 רא"ש - ליל ששי בשעה 24:56:17	ליל שלישי ה' סיון	23:27	לכתחילה ליל ששי ט"ו סיון כל הלילה, ובדיעבד ליל שבת ט"ו סיון עד - תשב"ץ - 20:35 רא"ש - 20:26	בדיעבד ליל שבת ט"ו סיון טוקצ' - 1:06 מרצבך - 1:05 תשב"ץ - 2:13 רא"ש - 24:59	
תמוז	ז' י"ט קנ"ב	ל' סיון יום שבת, בשעה 1, 9 דקות ו- 10 חלקים המולד האמיתי: ליל שבת בשעה 1:58	טוקצ' - יום שבת בשעה 13:53:18 מרצבך - יום שבת בשעה 13:48:33 תשב"ץ - יום שבת בשעה 14:57:17 רא"ש - יום שבת בשעה 14:03:48	ליל רביעי ד' תמוז	22:27	מרוצ"ש ט"ו תמוז כל הלילה	מרוצ"ש ט"ו תמוז כל הלילה	מרוצ"ש ט"ו תמוז כל הלילה
אב	ב' ד' תתקס"ה	א' אב ליל שני, בשעה 1, 53 דקות ו- 11 חלקים המולד האמיתי: יום ראשון בשעה 14:14	טוקצ' - ליל שני בשעה 2:38:45 מרצבך - ליל שני בשעה 2:32:37 תשב"ץ - ליל שני בשעה 3:26:01 רא"ש - ליל שני בשעה 2:21:03	ליל שני ה' אב	21:44	ליל שלישי ט"ו אב עד - טוקצ' - 2:36 מרצבך - 2:33 תשב"ץ - 3:11 רא"ש - 2:22	ליל שלישי ט"ו אב עד - טוקצ' - 2:36 מרצבך - 2:33 תשב"ץ - 3:11 רא"ש - 2:22	ליל שלישי ט"ו אב עד - טוקצ' - 2:36 מרצבך - 2:33 תשב"ץ - 3:11 רא"ש - 2:22
אלול	ג' כ' תתע"ח	ל' אב יום שלישי, בשעה 2, 37 דקות ו- 12 חלקים המולד האמיתי: ליל שלישי בשעה 4:57	טוקצ' - יום שלישי בשעה 15:16:16 מרצבך - יום שלישי בשעה 15:16:40 תשב"ץ - יום שלישי בשעה 15:38:36 רא"ש - יום שלישי בשעה 15:23:59	(ליל שבת ד' אלול) מרוצ"ש ה' אלול	21:04	ליל רביעי ח' אלול	ליל רביעי ט"ו אלול כל הלילה	ליל רביעי ט"ו אלול כל הלילה

תקופת	תקופה אמיתית (איך נפ"מ להלכה)	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
תשרי	יום שבת ח' תשרי בשעה 9:50 בבוקר יום חמישי ה' תשרי יום חמישי ה' תשרי (מהונג) לשקיעה האסטרונומית (12 שעות)	מרוצ"ש שבת ו' ת"ט בשעה 21 אפס	טוקצ' - 21:27 מרצבך - 21:39 תשב"ץ - 21:17 רא"ש - 21:21	יום שלישי י"א תשרי בשעה 11, 59 דקות 2 חלקים ו- 46 רגעים אפס	טוקצ' - 12:30 מרצבך - 12:38 תשב"ץ - 12:31 רא"ש - 12:27
סכת	יום ששי י' סכת בשעה 5:27 בבוקר יום חמישי ה' סכת החורף היום הקצר ביותר בשנה (מהונג) לשקיעה (10-12 שעות)	מרוצ"ש שבת קודש בשעה 4-10 דקות א' תק"מ	טוקצ' - 4:15 מרצבך - 4:09 תשב"ץ - 3:19 רא"ש - 4:52	ליל רביעי ט"ו סכת בשעה 19, 28 דקות ורגע אחד א' תק"ד	טוקצ' - 19:07 מרצבך - 19:07 תשב"ץ - 18:10 רא"ש - 18:23
תמוז	ליל ששי ט"ו תמוז בשעה 23:51 יום חמישי ה' תמוז היום הארוך ביותר בשנה (מהונג) לשקיעה (14-12 שעות)	ליל שני ב' תמוז בשעה 19-30 דקות א' תק"מ	טוקצ' - 20:14 מרצבך - 20:09 תשב"ץ - 21:17 רא"ש - 21:01	ליל ששי ט"ו תמוז בשעה 23:51 יום חמישי ה' תמוז היום הארוך ביותר בשנה (מהונג) לשקיעה (14-12 שעות)	טוקצ' - 11:07 מרצבך - 11:05 תשב"ץ - 12:14 רא"ש - 10:47
ניסן	יום רביעי י"א ניסן בשעה 5:06 בבוקר יום חמישי ה' ניסן יום חמישי ה' ניסן (מהונג) לשקיעה האסטרונומית (12 שעות)	יום ראשון כ"ח אדר ב' בשעה 12 אפס	טוקצ' - 12:41 מרצבך - 12:39 תשב"ץ - 13:02 רא"ש - 12:39	יום רביעי י"ז אדר ב' בשעה 2, 56 דקות, 15 חלקים ו- 32 רגעים אפס	טוקצ' - 2:41 מרצבך - 2:36 תשב"ץ - 2:51 רא"ש - 2:33