

# לוח שנה "עתים לבינה" לשנת תשפ"ב לאופק אריאל

## ובו מעלות רבות כאשר תחזינה עיניכם מישרים

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

בסוף הלוח הסכמות גדולי ישראל, וכן [בשנים הפשוטות] "קונטרס ביאורים" מורחב ומפורט אשר יתבאר בו על מה מבוסס כל זמן וזמן הנמצא בלוח, עם עיקרי השיטות להלכה, וההנהגות המעשיות היוצאות מכל זמן וזמן לכתחילה ובדיעבד, ובסוף הלוח נוסף לוח לחודש תשרי לשנת התשפ"ג, ולוח מקוצר לשנת תשפ"ג כולה

שנת ה'תשפ"ב - 5782 שנים לבריאת העולם, 2021 - 2022 למנינם, שנה מעוברת

ימי השנה 384, שבתותיה 55	שנה י"ג/י"ד (מתוך כ"ח שנים) למחזור גדול	וסימנה:
שנה שביעית - שנת שמיטה	(מחזור החמה מבריאת העולם) ר"ז (המתחיל מניסן)	ג. א' דר"ה ביום שלישי
ב'של"ג לשטרות (מוזמן שבא אלכסנדר מוקדון לירושלים)	שנה ששית (מתוך י"ט שנים) למחזור קטן	כ. כסדרה, מרחשון כ"ט יום, כסלו ל' יום
1954 שנים לחורבן בית שני שיבנה בב"א	(מחזור עיבורי שנים מבריאת העולם) ש"ה	ז. א' דפסח ביום שבת

ניתן להשיג לוחות "עתים לבינה", לכ-70 ערים, בא"י: אדם, אופקים ותפרח, אור הגנוז - מירון, אלעד, אריאל, אשדוד, אשקלון, באר יעקב, באר שבע, בית שאן, בית שמש, ביתר עילית, בני ברק, גבעת זאב, גן יבנה, דימונה, הרצליה, זכרון יעקב, חדרה, חולון, חיפה, חריש, תרשה, טבריה, יסודות ובית חלקיה, ירוחם, ירושלים, כרמיאל, לוד (אחיסמך), מגדל העמק, מודיעין עילית, מגדל, מיצד, מעלה אדומים, מעלה עמוס, מעלות, נוף איילון (שעלבים), נוף הגליל (הר יונה), נחליאל, נתיבות, נתניה, עוצם, עכו, עמנואל, עפולה, ערד, פתח תקוה, צפת, קוממיות וחזון יחזקאל, קיסריה, קרית אתא, קרית גת, קרית טבעון, קרית יערים (טלו סטון), קרית מלאכי, קרית שמונה, ראש העין, ראשון לציון, רחובות, רכסים, רעננה, תל ציון. ולחו"ל: אומן - אוקראינה, ברוקלין, יוהנסברג, ליקוואוד, מאנסי, מיאמי, מקסיקו סיטי, סטטען איילענד ניו יורק, עקס לע בען, פאלסבורג נ.י., שטרסבורג. הלוח יוצא לאור גם בפורמט כיס לכל הערים הנ"ל, ניתן להזמין החל מ-40 לוחות ומעלה. כמו"כ ניתן להזמין לוחות לערים חדשות מ-100 לוחות קיר ומעלה.

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

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

במשרד ישיבת "כף החיים" רח' אהלי יוסף 14 ירושלים, בימים א-ה, בין השעות 8:30 ל-15:00 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"ב יכולים לפנות לכתובת הנ"ל ויקבלו בלי נדר לוח (החל ממוצאי סוכות תשפ"ב), אין אפשרות לשלוח בדואר לחתנים.
- ב. יש אצלנו בס"ד "גמ"ח קופות", [המיועד עבור המעוניינים להפיץ ספרים או דיסקים וכדו' בבתי כנסיות ומדרשות], ניתן לרכוש קופות עם שרשראות ומנעולים (בכמחיר עלות 25 ש"ח לקופה, 5 ש"ח לשרשרת, ו-25 ש"ח למנעול), אנו מוכנים לקנותם אח"כ במחיר הנ"ל [בלא התחייבות]. המעוניינים יתאמו בטלפון המשרד הנ"ל.
- ג. קבלת הלוח במהדורה דיגיטלית. מי שרכש לוח [קיר או כיס] או קיבל ממוסד, יכול להירשם ולהוריד את הלוח בקובץ pdf מאתר "עתים לבניה" zmanim.online (עד 3 ערים שונות).
- ד. לבקשת רבים יו"ל על ידינו "לוח לבירור זמן התחלפות משמרות הלילה להלכה ולמעשה", ניתן לקבלו באתר הנ"ל, לכל עיר שתבקש.

**ניתן להשיג את הלוח באריאל בטלפון: 050-4165834**

## ידיעות נחוצות למשתמשי הלוח

- א. בימים שנוהג בהם שעון קיץ הוספנו שעה בגוף הלוח.
- ב. בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: \_ \_ אם מופיע סימן החיסור פירושו שיש להקדים עד 30 שניות קודם הזמן הנכתב, ואם מופיע סימן ההוספה פירושו שהזמן הוא עד 30 שניות באותה הדקה. כגון: 4:41 - משמעו מתחילת הדקה עד אמצעה. או: 8:27 - משמעו בין - 26 וחצי ל-27.
- ג. למותר לציין שאין לסמוך על זמני הלוח בצמצום, ולהמתין בשקיעה וסוק"ש וכדו' לרגע האחרון. ואע"פ שהזמנים הנממרים 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" נעוץ בדקדוק השנה ע"פ ארבע שיטות שתרגמו את שעון המולדות של חז"ל לשעוננו, טבלה מפורטת וביאור מפורט לכל הנ"ל מופיע בסוף הלוח. [המולד" הוא כפי שנקבע בארץ ישראל, אבל תרגומו וכן תחילת וסוף זמן קידוש לבנה מותאמים במיוחד לעיר ולאופק הלוח]. בסוף הלוח הבאנו את טבלת "לוח יהודי" לזמני הירח, אשר בו מפורטים כל זמני הירח לכל השיטות.
- ה. זמני עלות השחר וצאת הכוכבים נקבעו לפי "מעלות" ולא לפי שעות שוות או זמניות, המשמעות של זה היא, שאותה רמת אור הקובעת בימי ניסן ותשרי בא"י את עלות השחר היא הקובעת בכל ימות השנה, וכן אותה דרגת חושך וכוכבים הקובעים בימי ניסן ותשרי בא"י את צאת הכוכבים הם הקובעים בכל ימות השנה, כך נהוג על פי הגר"א ועוד אחרונים כמעט בכל הלוחות הנערכים בעולם, וכן היו עושים כשלא היו שעונים והיו נוהגים על פי האור והחושך. והארכנו בענין שיטת המעלות במבוא ללוח בשנים הפשוטות.
- ו. הזמנים נערכו על פי הספר "זמני ההלכה למעשה" מאת הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א, הזמנים וזמני "הנץ החמה הנראה" על פי "לוחות חי" ועל פי תוכנה חדשה שיו"ל על ידינו בס"ד, וע"פ תוכנת "חזון שמים", וע"פ תוכנת "עתים לבניה - אהבת שלום". ביקורת הלוח ע"י תוכנת "לוחיון" מאת הרב יונתן לנדי שליט"א. זמני הירח ועוד ע"פ תוכנת "עתים לבניה - אהבת שלום", ע"י הרב דניאל אהרן גלויברמן שליט"א. תאריכי לוח שמיטה, ע"פ טבלאות "כשרות למהדרין" של הגר"י אפרתי שליט"א, ייש"כ על שזיכוננו לזכות את הרבים.

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

א. עמוד השחר לחומרא - 90 דק' במעלות קודם הנץ, כשהשמש 19.75 מעלות תחת האופק, כמופיע בלוח הגרימי"ט טוקצ'ינסקי. זמן זה יש לנוקטו לחומרא בלבד.

ב. עמוד השחר להלכה - 72 דק' במעלות קודם הנץ, כשהשמש 16.02 מעלות תחת האופק. זמן זה הוא העיקר לדניא, כי נפסק בשו"ע שהילוך מיל 18 דק', וד' מיל הם 72 דק', והוא תואם למציאות.

ג. זמן ציצית ותפילין - בין 50 ל-60 דק' קודם הנץ (כשהשמש 11.5 מעלות תחת האופק), והכה"ח (ס' י"ח אות י"ח) והגרימי"ט (בס' א"י עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הנץ.

ד. הנץ החמה בניכוי - (בלוח התחתון), הנץ המישורי, בניכוי גובהה של אריאל וגובה הרי השומרון שבאופק המזרחי. זמן זה הוא תחילת היום ההלכתי והעיקר לתפילת הנץ החמה ולחישוב שעות זמניות, יש לציין שגם הנץ החמה בניכוי של כל הרי המזרח עד הבקעה וללא ניכוי הרי מואב, מביא לתוצאה כמעט שווה להנץ המישורי. וערכנו זמן זה בדיוק של רבעי דקה.

ה. הנץ החמה הנראה - (בלוח העליון), הנץ כפי נראה מגובה העיר בניכוי 3000 מטר הקרובים לעיר, הנץ הנראה באריאל בחלק מהשנה מתאחר למעלה מ-10 דק' בגלל ההרים שבין קבלאן לגוריש הגבוהים למעלה מ-800 מטר ומסתירים ביניהם את האופק במזרח. יש להקדים זמן זה לעיקר לתפילת וותיקן, ויותר נכון להתפלל בהנץ המישורי. ערכנו גם זמן זה בדיוק של רבעי דקה.

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

ז. סוף זמן ק"ש מג"א - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, דעיקר שיטת המיל להלכה הוא 72 דק' וד' מיל הם 72 דק'.

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

ט. סוף זמן תפלה מג"א - (בלוח העליון), סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה, כנ"ל בסוּק"ש.

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

יא. חצות יום ולילה - אמצע הזמן שבין הנץ לשקיעה המישוריים - חצות היום, וי"ב שעות אחרי - חצות הלילה.

יב. מנחה גדולה - אחר עברו שש שעות ומחצה מהנץ. ומאחר שהסתפק בשעה צ' (רל"ג סק"ח) אם הוא בעבור חצי שעות זמניות 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 לפת ערוב שבת - (בלוח העליון), סוף שעה ושיעור מהנץ. ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, תספורת, מרחץ, עי' שו"ע ורמ"א סי' רל"ב, וביום שיש מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע סי' רמ"ט ס"ב, (ראה בלוח העליון פרשת וישלח בהרחבה). זמן זה הובא ליום שיש בלבד.

טו. מנחה קטנה - תשע שעות ומחצה זמניות אחר הנץ, והמנהג כזה ובפלא המנחה לחשב מהנץ לשקיעה כהגרי"א, וכדכתבו הגרימי"ט (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (רל"ג אות ד').

טז. פלג המנחה - שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.

יז. הדלקת נרות - 30 דק' קודם השקיעה שבלוח התחתון, כנהוג באריאל.

יח-יט. שקיעת החמה לפני גובה פני המטר מעל פני הים - בלוח התחתון, ושקיעת החמה לפני גובה פני המטר מעל פני הים - בלוח העליון - הנה העיר "אריאל" שונה

החרבה מעיר ישראל (דומה לעיר אלעד בלבד), בהיותה משפעת ועולה מכניסתה עד ראש בוקר כ-700 מטר, כאשר בכניסה לעיר גובהה כ-500 מטר מעל פני הים ובראש העיר גובהה 700 מטר מעל פני הים. ויש נפקא מינה בין השקיעה במקומות אלו של כ-45 שניות ברוב ימות השנה, שבמקום הגבוהה השקיעה מאוחרת מהמקום הנמוך כ-45 שניות. וראה בהרחבה במאמר שבסוף הלוח שיש לקבוע ב' שקיעות בלוח, אחת בלוח התחתון המיועדת לשכונות ולרחובות שבכניסה לעיר, ששם הגובה הוא 500 מטר מעל

פני הים, (ומאחר שהיא מקדימה מעט ולחומרא, קבענוה בלוח התחתון), ושקיעה מאוחרת יותר לגרים בראש העיר ששם השקיעה היא לפי גובה 700 מטר מעל פני הים. והנה במרכז העיר בגובה 600 מטר מעל פני הים יכולים לחשב את זמן השקיעה בין השקיעה שבלוח התחתון לשקיעה שבלוח העליון, והיינו לאחר 22-שניות מהלוח התחתון, וכן בכל גובה בעיר לפי זה. ויש לציין שהאופק באריאל פתוח עד הים, ללא הסתרים כלל, וניתן לראות את השקיעה בעין בזמן הכתוב בלוח, ולכן זמן השקיעה מהגובה הוא העיקר לדניא, וכן נהוג בירושלים לחשב זמן השקיעה מגובה העיר (כ-800 מטר) עד לאופק הים, ואכמ"ל. גם זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה. השקיעה המישורית נקבע מקומה בטבלה שבסוף הלוח, ראה אות כ"ט.

כ. סוף זמני הצומות - (מלבד ט"ב ויוה"כ). הזמן הראשון כשיטת הגרימי"ט (ביה"ש עמ' ע"א), ג' רבעי מיל אחר השקיעה המישורית במעלות, והאריך לבסס שיטה זו בטוטר"ד בספר זמנים הלכתם (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 הרבה אחרונים 25-30 דק' אחרי השקיעה, והוא כשהשמש 6.45 מעלות תחת האופק כהוראת הגרא"י זילבר זצ"ל. הוספנו את זמן תקיעת שופר במוצאי יו"ט כמופיע בלוח הגרימי"ט 21 דק' אחר השקיעה.

כא. צאת הכוכבים לדניא - צאת ג' כוכבים בינוניים, כשהשמש 6.45 מעלות תחת האופק, וזה ביום בינוני 25 דק' אחר השקיעה (המישורית), וכמ"ש בספר דברי יוסף (שוורץ) והעתיקו הגרימי"ט ובאור לציון ועוד רבים.

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

כג. צאת השבת לר"ת 72 דק' שוות - אחר השקיעה שבלוח התחתון, וכן נוהגים רבים במוצאי שבת.

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

כה. זמן סעודה רביעית לכתחילה - ראוי להסמך אותה לצאת השבת (מ"ב שו"פ), ואם לא - לסיים הסעודה עד ארבע שעות זמניות, מהשקיעה של שבת להנץ של יום א', כמ"ש בא"ח וכה"ח, ובדיעבד זמנה עד חצות, וי"א עד הבוקר.

### הזמנים המופיעים בטבלאות שבסוף הלוח

כו. (1) 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 לחומרא לשיטת הגרי"א, ומופיע גם בלוח התחתון שבב"ק.

כז. (2) 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. זמן זה הוא לחומרא לשיטת הגרי"א, כדלעיל.

כח. (3) פלג המנחה לדעת הבן איש חי - שעה ורבע זמניות קודם הלילה, מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ ד-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד

כט. (4) השקיעה המישורית - זמן השקיעה כפי שנראית לעומד במישור, בניכוי גובה העיר עצמה. כזמן זה ראוי להחמיר לכתחילה ובפרט בדאורייתא. וכן השעות הזמניות חושבו לפי זמן זה. זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.

ל. (5) צאת הכוכבים א' - לשיטה ששיעור הילוך המיל 18 דק', ג' רבעי מיל יוצא 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 3.65 מעלות תחת האופק, ונפק"מ לסו"ז מנחה בדיעבד למקילים בזה, ולסו"ז נט"ו לסעודה ג'.

לא. (6) צאת הכוכבים ב' - לשיטה ששיעור הילוך המיל 24 דק', ג' רבעי מיל יוצא 18 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, ויש המתפללים מאז תפילת ערבית.

לב. (7) צאת הכוכבים ג' - 72 דק' במעלות אחר השקיעה, הזמן המופיע כצאת השבת לר"ת (כד).

לג. (8) שעה זמנית - לפי חישוב י"ב שעות זמניות מהנץ לשקיעה כהגרי"א.



# הלוח לאופק אריאל בלבד

## אלול תשפ"א - תשרי תשפ"ב

## ספטמבר (9) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הנץ החמה בניכוי	ראשון	כח
5	12:38	1:09	7:01:30	6:17:00 8:50 9:27 10:31	מנייא גרייא	ד' דסליחות
6	12:37	1:09	7:00:15	6:17:45 8:50 9:28 10:31	מנייא גרייא	<b>ערב ראש השנה</b> לשנה טובה תכתבו ותתתמו לאלתר לחיים טובים ולשלום ל"א תתנון (פרט לסליחות), התרת נדרים. ואש' אומ' למנצה, וסליחות זכור ברית מצוה להימנע מסעודה בעירי'ט מז' 3:47 (ענין הצום, ראה בלוח העליון) ירושלים: 6:21 ח'יפה: 6:30 באר שבע: 6:41
7	12:37	1:09	6:59:00	6:18:15 8:50 9:28 10:31	מנייא גרייא	<b>א' דראש השנה ה'תשפ"ב</b> מוציאים ב' ס'ית ובא' קוראים ה' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') (לפי שבר"ה נפקדו שרה רחל וזונה, מ"ב תקפ"ד סק"ו). וחי'ק, ובספר ב' קורא ובחדש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כופלין חי'ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד. ואומרים אבינו מלכנו שחרית ומנחה, ועושים תשליך במנחה, שש"י פ"א סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:40 להסיר מנשול: אין להכין תבשיל וכדו' ליום השני לפני צאה"כ, והזמן הוא נצאת החג של מחר
8	12:37	1:08	6:57:45	6:19:00 8:51 9:28 10:31	מנייא גרייא	<b>ב' דראש השנה</b> כניל, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחד הדברים (בראשית כ"ב א') (כדי להזכיר וכות עקידת יצחק, מ"ב תר"א סק"א), ובספר ב' כניל, ומפסיר בה אמר ה' מצא חן (ירמיה ל"א א') [מפני שחובת היום להזכיר זכרונו, וכתבי בקרא דהבן יקר לי - זכור אזכרנו, שם סק"ב]. א"מ. שש"י פ"א ירושלים: 7:31 ח'יפה: 7:33 באר שבע: 7:32
9	12:36	1:08	6:56:15	6:19:30 8:51 9:28 10:31	מנייא גרייא	<b>צום גדליה</b> קוראים ג' בשחרית ובמנחה ביוחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דדרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ' במנחה, ואר' אבינו מלכנו בכל עש"ת שחרית ומנחה סיום הצום: 7:11 וי"א: 7:20
10	12:36	1:07	6:55:00	6:20:15 8:51 9:28 10:31	מנייא גרייא	<b>הדלקת נרות שבת</b> אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת ירושלים: 6:16 ח'יפה: 6:24 באר שבע: 6:36
11	12:36	1:07	6:53:45 8:06 8:04	6:20:45 8:51 9:28 8:42 10:31 1:38	מנייא גרייא	<b>שבת שובה</b> הפטרה: שובה ישראל (הושע יד) ס. מסיפין מי א-ל כמוך (מיכה ו' יח - כז) א. מסיפין וגו' ודו' נתן יריא תקענו שופר (ויאל' ב' יא או טו - כ"ז) ירושלים: 7:27 ח'יפה: 7:28 באר שבע: 7:27



# הלוח לאופק אריאל בלבד

## תשרי תשפ"ב

## ספטמבר (9) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:52:30		הנץ החמה בניכוי 6:21:15 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	ו
13	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:51:00		הנץ החמה בניכוי 6:22:00 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	ז
14	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:49:45		הנץ החמה בניכוי 6:22:30 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	ח
15	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:05 שקיעת החמה 6:48:30	הדלקת נרות יום הכיפורים ערב יום הכיפורים 6:18 ירושלים: 6:09 חיפה: 6:18 באר שבע: 6:29	הנץ החמה בניכוי 6:23:15 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	ט
16	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:05 שקיעת החמה 6:47:00	צאת הצום: 7:20 ר"ת (במע): 7:56 ירושלים: 7:20 חיפה: 7:21 באר שבע: 7:21	הנץ החמה בניכוי 6:23:45 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	י
17	חצות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:04 שקיעת החמה 6:45:45	הדלקת נרות שבת 6:16 ירושלים: 6:07 חיפה: 6:15 באר שבע: 6:26	הנץ החמה בניכוי 6:24:30 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ששי	יא
18	חצות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:04 שקיעת החמה 6:44:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:56 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:54	צאת השבת 7:18 ירושלים: 7:17 חיפה: 7:19 באר שבע: 7:19	הנץ החמה בניכוי 6:25:00 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:34	שבת	יב

תזכורת: מנהג עשיית כפרות

ל"א תחנון ולמנוחה, אש' א"א ממזר לתודה (ס"י נ"א ס"ס), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א

יום הכיפורים  
טו"ז מוסף לכתחילה: 1:35 זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ: 7:08  
מוציאים ב' סית בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות ויקרא ס"ז א', חזק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים חזק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' אוי יחנור, ובמנחה קוראים ג' בירצה ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסטים במיכה ח' י"ח, שש"י ל"ב

ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוחה

### פרשת: האזינו

הפטרה: וידבר דוד  
(שמואל ב, כ"ב)

ל"א אה"ר וצדקתך

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





# הלוח לאופק אריאל בלבד

## תשרי תשפ"ב

## ספטמבר (9) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יג	ראשון	הנץ החמה בניכוי	6:25:45 8:53 9:29 10:30
19	חצות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:03 שקיעת החמה 6:43:00	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	
יד	שני	הנץ החמה בניכוי	6:26:15 8:53 9:29 10:30
20	חצות יום ולילה 12:32 מנחה גדולה 1:03 שקיעת החמה 6:41:45	<b>ערב הג הסוכות</b> ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (מ"ב תרכ"ד סק"יח, וכי שם שיש שאין אומרים) אין לאכול סעודה משעה: 3:35	
טו	שלישי	הנץ החמה בניכוי	6:27:00 8:53 9:29 10:30
21	חצות יום ולילה 12:32 מנחה גדולה 1:02 שקיעת החמה 6:40:30	<b>הג הסוכות</b> אושפיזין דאברהם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:32 7:13: חיפה: 7:15: באר שבע: 7:15 7:49: ר"ת (במע'): מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב (ויקרא אמור כיב כ"ו), וחי'ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחודש השביעי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלין חי'ק, ומפסירין בוכריה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, ואש' אומרים פיוס י"ה א-ל, ששיי ע"ו, למען אמתך	
טז	רביעי	הנץ החמה בניכוי	6:27:30 8:53 9:30 10:30
22	חצות יום ולילה 12:32 מנחה גדולה 1:02 שקיעת החמה 6:39:00	<b>א' דחול המועד</b> ובחול' יו"ט שני אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז) ובוחול' כאתמול ומפסיר במל"א ח' ויקהלן, ששיי כ"ט, אבן שתיה	
יז	חמישי	הנץ החמה בניכוי	6:28:15 8:53 9:30 10:30
23	חצות יום ולילה 12:31 מנחה גדולה 1:02 שקיעת החמה 6:37:45	<b>ב' דחול המועד</b> אושפיזין דייעקב קוראים ד' וביום השלישי (טס), ששיי נ', אערךך שועי	
יח	ששי	הנץ החמה בניכוי	6:28:45 8:54 9:30 10:30
24	חצות יום ולילה 12:31 מנחה גדולה 1:01 שקיעת החמה 6:36:30	<b>ג' דחול המועד</b> למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף קוראים ד' וביום הרביעי (טס), ששיי צ"ד מי יקום עד סוף המנוחה, א-ל למושתת יש של"א לכו נרננה (שליה ומטיא תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (שבעי ט"י ע"ר ס"ב) ירושלים: 5:58 חיפה: 6:05 באר שבע: 6:17	
יט	שבת	הנץ החמה בניכוי	6:29:30 8:54 9:30 8:45 10:30 1:31
25	חצות יום ולילה 12:31 מנחה גדולה 1:01 שקיעת החמה 6:35:00 צאת השבת לר"ת (שוות) 7:47 צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:44	<b>ד' דחול המועד</b> למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה אש' קוראים קהלת ומפני שהם ימי שמחה וכתיב בפרקית ולשחמה מה זו נושה, מ"ב ת"צ סק"יז, ומוציאים ב' ס"ת וקוראים ד' קוראים בספר וראשון וראשון משנה ראה אתה וגו' ספ"ל דגו וגו' (שמות ל"ג י"ב) (ש"ים בו ענין סוכה מ"ב ת"ס"ג סק"ח), וחי'ק, ובספר ב' וביום החמישי (במדבר כ"ט), ובחול' ג' וביום הד', וספ' כופלין חי'ק, (בכתב הפסטה שלי י"ט ומזכיר שבת (מ"ב ת"ס"ג סק"ט) וכ"ז הרבה מוסף, ולג"ר"א של שבת) ומפסירין ביחזקאל (ל"ח י"ח) היה גו' ביום בוא גו' ולפי שלעז"ר היה מלחמת גוג ומגוג בתשרי, מ"ב שם סק"י), ששיי צ"ב, אום נצורה, ובמנהג קוראים ג' בפרשת ואת הנברכה, ול"א אה"ר וצדקתך במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים, ואש' מברכין לי"ש בסוכה בהבדלה	



# הלוח לאופק אריאל בלבד

## תשרי תשפ"ב

## ספטמבר - אוקטובר (9-10) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	תענית	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	שקיעת החמה	ה' דהול המועד	הנץ החמה בניכוי	ראשון	כ
26	12:30	1:00	12:30	6:33:45	למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן קוראים ד' זביוס השישי (שס), ששיי צ"ד עד כל ישרי לב, אדון המושיע	6:30:00 8:54 9:30 10:30	מנייא קייש גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה גרייא
27	12:30	1:00	12:30	6:32:30	<b>הושענא רבא</b> אושפיזין דדוד זמן זריחת הלכנה: 9:47 קוראים ד' זביוס השביעי (שס), ששיי פ"א מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:29	6:30:45 8:54 9:30 10:30	מנייא קייש גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה גרייא
28	12:30	1:00	12:30	6:31:15	<b>שמיני עצרת ושמחת תורה</b> משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:29 ירושלים: 5:54 ח'פה: 6:01 באר שבע: 6:14	6:31:15 8:54 9:30 10:30	מנייא קייש גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה גרייא
29	12:29	12:59	12:29	6:29:45	<b>אסרו חג</b> ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (ויש שלי"א) ובחור"ל שמחת תורה ואתמול קוראים ה' בעשר תעשר (דברים י"ד כ"ב) וספ' מתחילים בכל הבכור (שס ט"ו י"ט), וח"ק, ובספר ב' ביום השמיני (במדבר כ"ט ל"ה), וספ' כופליו ח"ק, ומפסירין יו"ה אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, ששיי י"ב	6:32:00 8:54 9:31 10:30	מנייא קייש גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה גרייא
30	12:29	12:59	12:29	6:28:30	ל"א תחנון (ולהחזיא אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח), (ובחור"ל אסרו חג)	6:32:30 8:55 9:31 10:30	מנייא קייש גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה גרייא
1	12:29	12:59	12:29	6:27:15	<b>הדלקת נרות שבת</b> ירושלים: 5:49 ח'פה: 5:56 באר שבע: 6:08 ל"א תחנון	6:33:15 8:55 9:31 10:30	מנייא קייש גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה גרייא
2	12:28	12:58	12:28	6:26:00	<b>פרשת: בראשית</b> הפטרה: כה אמר הא-ל ה' (ישעיה מ"ב) ירושלים: 6:59 ח'פה: 7:00 באר שבע: 7:01	6:34:00 8:55 9:31 8:46 10:30 1:27	מנייא קייש גרייא	סוף זמן קייש סוף זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה

**פרשת: נח**

תאריך תשרי חשוון עקרב	עמוד השחר לחומרא	עמוד הלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד צימת ותפילין	עמוד החמה הנדב	עמוד ק"ש מג"א לחומרא	עמוד סוף זמן תפילה מג"א	עמוד מנחה קטנה גר"א	עמוד המנחה גר"א	עמוד שיקיעת המגובה	עמוד צאת הכוכבים לדינא	עמוד הימים הבבלי	עמוד המנחה והלכה יומית	עמוד תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	12
כז ראשון	90 דק' במעלה קודם הני	5: 05	5: 22	5: 44	6: 41:30	8: 31	10: 06	3: 54	5: 08	6: 25:15	6: 48	לג	דף יומי ירושלמי נ"ב טו - טז	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי ח"ו צת. קט	
כח שני	90 דק' במעלה קודם הני	5: 06	5: 23	5: 45	6: 42:15	8: 31	10: 06	3: 53	5: 07	6: 24:00	6: 47	לד	דף יומי ירושלמי נ"ג טז - טז	דף יומי ירושלמי מ"ג עמוד היומי ח"ו צת. קט	
כט שלישי	90 דק' במעלה קודם הני	5: 06	5: 24	5: 45	6: 42:45	8: 31	10: 06	3: 52	5: 06	6: 22:45	6: 46	לה	דף יומי ירושלמי נ"ד טז - טז	דף יומי ירושלמי מ"ד עמוד היומי ח"ו צת. קט	
ל רביעי	90 דק' במעלה קודם הני	5: 07	5: 24	5: 46	6: 43:30	8: 31	10: 06	3: 52	5: 05	6: 21:30	6: 44	לו	דף יומי ירושלמי נ"ה טז - טז	דף יומי ירושלמי מ"ה עמוד היומי ח"ו צת. קט	
א חמישי	90 דק' במעלה קודם הני	5: 08	5: 25	5: 47	6: 44:15	8: 32	10: 06	3: 51	5: 04	6: 20:15	6: 43	לז	דף יומי ירושלמי נ"ו טז - טז	דף יומי ירושלמי מ"ו עמוד היומי ח"ו צת. קט	
ב ששי	90 דק' במעלה קודם הני	5: 08	5: 26	5: 47	6: 44:45	8: 32	10: 06	3: 50	5: 03	6: 19:00	6: 42	לח	דף יומי ירושלמי נ"ז טז - טז	דף יומי ירושלמי מ"ז עמוד היומי ח"ו צת. קט	
ג שבת	90 דק' במעלה קודם הני	5: 09	5: 26	5: 48	6: 45:30	8: 32	10: 06	3: 49	5: 02	6: 17:45	6: 41	לט	דף יומי ירושלמי נ"ח טז - טז	דף יומי ירושלמי מ"ח עמוד היומי ח"ו צת. קט	
כז	ראשון	5: 05	5: 22	5: 44	6: 41:30	8: 31	10: 06	3: 54	5: 08	6: 25:15	6: 48	לג	דף יומי ירושלמי נ"ב טו - טז	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי ח"ו צת. קט	
כח	שני	5: 06	5: 23	5: 45	6: 42:15	8: 31	10: 06	3: 53	5: 07	6: 24:00	6: 47	לד	דף יומי ירושלמי נ"ג טז - טז	דף יומי ירושלמי מ"ג עמוד היומי ח"ו צת. קט	
כט	שלישי	5: 06	5: 24	5: 45	6: 42:45	8: 31	10: 06	3: 52	5: 06	6: 22:45	6: 46	לה	דף יומי ירושלמי נ"ד טז - טז	דף יומי ירושלמי מ"ד עמוד היומי ח"ו צת. קט	
ל	רביעי	5: 07	5: 24	5: 46	6: 43:30	8: 31	10: 06	3: 52	5: 05	6: 21:30	6: 44	לו	דף יומי ירושלמי נ"ה טז - טז	דף יומי ירושלמי מ"ה עמוד היומי ח"ו צת. קט	
א	חמישי	5: 08	5: 25	5: 47	6: 44:15	8: 32	10: 06	3: 51	5: 04	6: 20:15	6: 43	לז	דף יומי ירושלמי נ"ו טז - טז	דף יומי ירושלמי מ"ו עמוד היומי ח"ו צת. קט	
ב	ששי	5: 08	5: 26	5: 47	6: 44:45	8: 32	10: 06	3: 50	5: 03	6: 19:00	6: 42	לח	דף יומי ירושלמי נ"ז טז - טז	דף יומי ירושלמי מ"ז עמוד היומי ח"ו צת. קט	
ג	שבת	5: 09	5: 26	5: 48	6: 45:30	8: 32	10: 06	3: 49	5: 02	6: 17:45	6: 41	לט	דף יומי ירושלמי נ"ח טז - טז	דף יומי ירושלמי מ"ח עמוד היומי ח"ו צת. קט	
<p>פירוק הסוכה: מדר"ש מנוייטש ז"ל סימן א' מחיצות הסוכה לזרוא סדר עמידתו שלא ישנה משנה לשנה, וכן הוא בירושלמי לענין קרית המשכן (מהר"ל). אמנם להמבואר בכף החיים סי"ח קס"ז שם רבינו הארי"י א' אמן להקפיד בזה עיי"ש, ובמ"ב שם סק"ט משמע להחמיר.</p> <p>ובתבו האחרונים דאף אחר סוכות לא יפסע על עצי הסוכה דחשמשי מצוה גם כמו ציצית ולולב, ועל כן יש למחות באנשים שזרקו עצי הסכך לחוץ במקום שריבים ורגילין לפסוע עליהן ואפילו איננו מקום אשפה (משני"ב תרל"ח סוס"ק כ"ד).</p> <p><b>"הימים של סוף תשרי הם ימי שורש לכל השנה לעומת חודשי השנה והיא סגולה נפלאה לעזר מה' יתברך כל ימי השנה".</b> הגר"ח פאלאני' בספרו מועד לכל חי (סי' כ"ה אות מ"ח).</p> <p><b>יום כיפור קטן:</b> אין אומרים בער"ח מרחשון תפלת יו"ב קטן מפני חודש תשרי, וכן בער"ח טבת, מפני שחל בתוכה, וכן בער"ח אייר, מפני חודש ניסן שאין מתעניין בו (עיי' מ"מ א' תרפ"ג ס"א), וכן א"א בערב ר"ה, וסומן: ח' ט' א' ת'. והמתעניין בכל ערב ר"ח יתענה גם בער"ח מרחשון, כי כ"ח ח"ס ח"ב ס"ק ל"ז ולפ"ז גם יש עשר יו"ב"ק, וראו בלוח העליון בפרשת חיי שרה ושמות בהרהבה.</p> <p>ראש חודש: מצוה להרבות בסעודה ראש חודש (אר"ח ט"ט).</p> <p>ראש חודש: מצוה להשתדל לעלות לספר תורה בראש חודש, והמשלים יותר משובח, אם ראש חודש שני ימים עולה בנינים, והעולה של יום שני יותר מעולה.</p>															
<p>מיום ראשון. בן איש חי שנה א' פרשת ויקרא אות כ'.</p> <p>ראש חודש: כתב הגאון רבי חיים פאלאני' ז"ל בספרו כף חיים (סימן ל"ד אות כ"ג וכ"ד): "אשרי אדם שיש לו בראש חודש תלמידים חכמים על שלחנו דהוא דבר גדול שהתורה לו הצליחה והרוחה בכל החודש ובחוננו נא בזאת וכו', ונודע הדמורה בצדקה בראש חודש שרוב כפול משא ימים, ומי כעם ישראל דבכל מקום רודפי צדק אנשים ונשים בירש ירחא ויחר משא ימים, ובפרט שבח ויקר יתנו בוה לעיר נא אמן יע"א דסדוריה בקרבה ונהגין להפריש בראש חודש סך גדול כל אחד לפי עסק שלו, ואין ספק דהיא עמדה להם להיות יחד עשירים דגם ה' יתן הטוב" עכ"ל"ק.</p> <p><b>ר"ח מרחשון:</b> כתב בשו"ע סי' ק': תפילת של מועדות ושל ר"ח צריך להסדיר תפילתו להורו התפילה ולסדרת קודם תפילת כ"ד שתהא שגורה בפיו. ובטור שם כתב ודלעת הר"איש צריך להסדיר רק תפילה שעברו יותר מ"ז יום מאז שהתפללו אותה, ולפ"ז תפילת ר"ח שהיא תמיד בינים ה"ל א"צ להסדיר. אולם הב"י והב"ח הסיקו גם בדיעת הר"איש צריך להסדיר תפילת ר"ח. והוסיף הב"ח דתפילת מוסף של ר"ח מרחשון צריך להסדיר אף לישטח הטור בשם הר"איש, דהרי כ"ה"ה לא התפלל תפילת ר"ח ואיכא שמונה שבועות מ"ה</p>															
<p>אלו עד ר"ח מרחשון שלא התפלל תפילת ר"ח, וה"ה אם חל ר"ח הקודם או יום ב' דר"ח הקודם בשבת, דיש לו יום שלמים שלא התפלל בהם מוסף דר"ח של חול, עיי"ש, וכ"מ בכה"ח אות א'. ומוסף ר"ח שלח בשבת בודאי צריך להסדיר לכו"פ. ואמנם המתפללים מתוך סידור א"צ להסדיר כמי"ש רמ"א שם ובכה"ח אות ג' בשם ברב"א, אבל תודה פ"מ דיש להתפלל תפילת מוסף דר"ח מרחשון מתוך הסידור לכו"פ.</p> <p><b>שבת שקודם כ"ב:</b> למנהג בני אשכנז הש"י' מברך אחר אשרי קודם יחלו בעזר ש"ס בירו "מי שברך" למתענים כה"ב בשבוע הבא (ובלוח לא"י כתב לומר כן לפני אשרי עיי"ש), וכשיש חתן או ברית בביה"כ או כששכחו לברך בשחרית מברכין במנחה משום מהיות טוב אל תקרי רע, ואם כשעונה אמן יקבל התענית בתפילת מנחה שקודם ששכח. אמר לפני כן ס"ק א"א (ס"א א"מ אינו מחוייב משום כן להתענות. לא ענה אמן יקבל התענית בתפילת מנחה שקודם ששכח. אמר לפני כן שברעית להתענות חיוב להתענות. ונ"פ, שאם סוף על עניית אמן וארע ברית מילה מצוה לאכול וא"צ התרה, כי כל המתענה ארעא דמנהגא מתענה ולא נהנו להתענות בהם כשיש סעודה מצוה, אמנם אם קיבל עליו מתאמלו הרי זה נדר וצריך התרה. משני"ב ב"ר.</p>															
<p><b>לוח שמיטה:</b> ג' מרחשון: מחתיל להופיע בשוק צוננות. באיסור ספחין.</p>															
<p><b>תקופות:</b> תקופת תשרי לשמואל - יום חמישי א' מרחשון בשעה 9, [וסימנו: ה' ט"ו (אפס)].</p> <p><b>ותרגמו לגרמ"ט:</b> ביום חמישי בשעה 9.39 (לשעון ק"ק). [ושמות וטפות - ראה בטבלה בסוף הלוח].</p> <p><b>זמני הירח:</b> ג' מהמועד - מוצאי שבת קודש. ניתן לברך עד שעה 20.26 (לשעון ק"ק) שאז ייעלם הירח.</p>															

תשרי - מרחשון תשפ"ב

אוקטובר (10) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:24:45	ל"א תחנון	הנץ החמה בניכוי 6:34:30 מג"א 8:55 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:31 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	ראשון	כז
4	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:23:30	ל"א תחנון	הנץ החמה בניכוי 6:35:15 מג"א 8:55 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:31 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	שני	כח
5	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:22:15	ערב ראש חודש ל"א תחנון גם בשחרית	הנץ החמה בניכוי 6:35:45 מג"א 8:55 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:32 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	שלישי	כט
6	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:21:00	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוח	הנץ החמה בניכוי 6:36:30 מג"א 8:56 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:32 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	רביעי	ל
7	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:19:45	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוח	הנץ החמה בניכוי 6:37:15 מג"א 8:56 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:32 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	חמישי	א
8	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:18:30	הדלקת נרות שבת 5:48 ירושלים: 5:40 ח'פה: 5:47 באר שבע: 6:00	הנץ החמה בניכוי 6:38:00 מג"א 8:56 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:32 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	ששי	ב
9	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:17:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:29 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:26	צאת השבת 6:50 ירושלים: 6:50 ח'פה: 6:51 באר שבע: 6:52	פרשת: נח הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)	שבת	ג

אש' מברכין למתענים בה"ב

**פרשת: לך לך**

תאריך חשון עקרב	השחרר לחומרא	השחרר להלכה	עמוד השחר	ציצית ותפילין	החמה הנדירה	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א אחר ע"ש ב'	מנחה סקנה גר"א	המנחה גר"א	שקיעת המגובה	צאת הכוכבים לדינא	הימין בבלי בעה רה	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי נדו טו - נטין ה מ"ב עמוד היומי מ"ב הוי"ק בהלכה	14 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל											
															ד ראשון	ה שני										
ד ראשון	5: 10	5: 27	5: 49	6: 46:15	8: 32	10: 06	3: 48	5: 01	6: 16:30	6: 39	מ	מכשירין ב ה-ו קסא ב ז-ב	ד. תרפג: ר' יואב יהושע ב"ר נתן ויגנרט, החלקת יואב תשכ: ר' אברהם ב"ר משה אלישיב, ב' בכיורו אברהם, מיסד תפירת בחורים תשג: ר' שמחה זעליגי ב"ר דובער ויגו הי"ד, ראש המוציא דבריסק תשג: ר' נח צבי ראובן ב"ר שמעון הי"ד מבריסק, אבי האילת השחר תשד: ר' קלנימוס קלמן שפירא הי"ד ב' אילמן מנודרוסיק, חובת התלמידים תשכח: ר' יעקב ב"ר סיני הלברשטאט, האדמו"ר מטשאקאווע ב' דברי יעקב תשמג: ר' אריה זאב ב"ר משה אהרן גורביץ, ר"י גייסטהד ב' אראו דבי רב תשסג: ר' אליהו ב"ר עזרא שרם, ר"י תורה והוראה תשעט: ר' עמוס ב"ר יעקב שמואל וסרמן, מר"י קרית מלאכי	ה שני	5: 10	5: 28	5: 49	6: 47:00	8: 32	10: 06	3: 47	5: 00	6: 38	ב	מכשירין ב ו-ח קסב ג-ה	ה. תצא: ר' משה ב"ר אברהם כירדוגו, ב' ראש משכיר וכנף רגנים תשפ: ר' פינחס ב"ר בן ציון הכהן רבין, רב העדה הכולנית
ו שלישי	5: 11	5: 28	5: 50	6: 47:45	8: 33	10: 06	3: 47	4: 59	6: 14:15	6: 37	ג	מכשירין ב ט-י קסב ו-ח	ה. תצא: ר' משה ב"ר אברהם כירדוגו, ב' ראש משכיר וכנף רגנים תשפ: ר' פינחס ב"ר בן ציון הכהן רבין, רב העדה הכולנית	ו שלישי	5: 11	5: 28	5: 50	6: 47:45	8: 33	10: 06	3: 47	4: 59	6: 37	ג	מכשירין ב ט-י קסב ו-ח	ה. תצא: ר' משה ב"ר אברהם כירדוגו, ב' ראש משכיר וכנף רגנים תשפ: ר' פינחס ב"ר בן ציון הכהן רבין, רב העדה הכולנית
ז רביעי	5: 12	5: 29	5: 51	6: 48:45	8: 33	10: 06	3: 46	4: 58	6: 13:00	6: 36	ד	מכשירין ב ג-א קסג ג-א	ו. ג' שמ: עזרו את בנינו לעינו, וקודם שחטו אח"כ (עירור) וראו להתענות בו (ש"ע אר"ח תקפ"ב ב'), ושם יאונה ב' ד', ב' אלא שבמג"א הביא ממתנת ב"ר וכל בו וכן הכריע הא"ח שהג"י הנונה ב' ד', ולא ב' ב' ג' חמ: טבח נורא ביהודי תיב שאן ע"י הגוררים היוונים ד' תקעו: פרעות ביהודי אלכסנדריה וגרושם מהעיר ה' חמ: ר' יהודה חסיד [נאחרון], מיסד כביה"ע על שמו ב"ם תשכ: ר' שמואל ב"ר משה חיים (בן אסטורגו), ב' שמן המשחה תשד: ר' שלמה דוד יהושע ב"ר אברהם ונבוגה הי"ד ב' זכרון קדוש	ז רביעי	5: 12	5: 29	5: 51	6: 48:45	8: 33	10: 06	3: 46	4: 58	6: 36	ד	מכשירין ב ג-א קסג ג-א	ו. ג' שמ: עזרו את בנינו לעינו, וקודם שחטו אח"כ (עירור) וראו להתענות בו (ש"ע אר"ח תקפ"ב ב'), ושם יאונה ב' ד', ב' אלא שבמג"א הביא ממתנת ב"ר וכל בו וכן הכריע הא"ח שהג"י הנונה ב' ד', ולא ב' ב' ג' חמ: טבח נורא ביהודי תיב שאן ע"י הגוררים היוונים ד' תקעו: פרעות ביהודי אלכסנדריה וגרושם מהעיר ה' חמ: ר' יהודה חסיד [נאחרון], מיסד כביה"ע על שמו ב"ם תשכ: ר' שמואל ב"ר משה חיים (בן אסטורגו), ב' שמן המשחה תשד: ר' שלמה דוד יהושע ב"ר אברהם ונבוגה הי"ד ב' זכרון קדוש
ח חמישי	5: 12	5: 30	5: 51	6: 49:45	8: 33	10: 06	3: 45	4: 57	6: 11:45	6: 35	ה	מכשירין ג א-ב קסג ד-ב	ז. תרמ"ח י"ד - כ"י עשה להנחם משה ב"ר ש"ס ראו לאכול סעודה ר' ע"י	ח חמישי	5: 12	5: 30	5: 51	6: 49:45	8: 33	10: 06	3: 45	4: 57	6: 35	ה	מכשירין ג א-ב קסג ד-ב	ז. תרמ"ח י"ד - כ"י עשה להנחם משה ב"ר ש"ס ראו לאכול סעודה ר' ע"י
ט ששי	5: 13	5: 30	5: 52	6: 50:30	8: 33	10: 07	3: 44	4: 56	6: 10:45	6: 34	ו	מכשירין ג א-א קסד ו-א	ח. תרמ"ט י"ב - י"ג עשה להנחם משה ב"ר ש"ס ראו לאכול סעודה ר' ע"י	ט ששי	5: 13	5: 30	5: 52	6: 50:30	8: 33	10: 07	3: 44	4: 56	6: 34	ו	מכשירין ג א-א קסד ו-א	ח. תרמ"ט י"ב - י"ג עשה להנחם משה ב"ר ש"ס ראו לאכול סעודה ר' ע"י
י שבת	5: 14	5: 31	5: 53	6: 51:15	8: 33	10: 07	3: 44	4: 55	6: 09:30	6: 32	ז	מכשירין ג א-א קסד ו-א	ט. תרמ"ט י"ב - י"ג עשה להנחם משה ב"ר ש"ס ראו לאכול סעודה ר' ע"י	י שבת	5: 14	5: 31	5: 53	6: 51:15	8: 33	10: 07	3: 44	4: 55	6: 32	ז	מכשירין ג א-א קסד ו-א	ט. תרמ"ט י"ב - י"ג עשה להנחם משה ב"ר ש"ס ראו לאכול סעודה ר' ע"י

**לוח שמיטה.** לימוד הלכות שביעית בשנת השמיטה: אין ספק כי בכלל תקנת מרע"ה שתיקן ישראל שיהיו קורין הלכות חג בתג הוא ללמוד בשנת השביעית כל הדינים השייכים בה כדי לדעת האסור והמותר. ומוקמים אבתונן שכן הרב המבי"ט ז"ל בכמה תשובותיו כתב כי בכל שנת השמיטה היה לומר דיני שביעית ומה שחחדש לו בכל שמיטה היה כותב" (ש"ר"ת כפי אהרן י"א סמ"ג ב' מהגאון רבי אהרן עזריאל זצ"ל ראב"ד ירושלים).

ובהסכמת הגרא"מ שך זצ"ל לספר עטה אור שביעית ומר"ח הגר"ע טולידנו שליט"א כתב: "שוואלן ודורשינן לפני ריש לחוש שמא מתוך השמחה היתרה באו לרדי עבידה, לפיכך מתענים לכפר עליה, וסמך לזה בכתוב: ויהי כי הקיפו ימי המשתה וגו' והעלה עולות מספר כולם, כי אמר איוב "אילו חטאו בני", והתענית במקום קרבן (תוס' קידושין פ"א ע"א וט"ש ע"מ) ס"י תצ"ב, ו' דה' דוקא שהם ימי רצון כי משה עלה ביום ה' לקבל לחות האחרונת וירד ביום ה' (שווא"ל ק"ל)".

**לוח שמיטה.** ט' מרחשון: מתחיל להופיע בשוק "קישוא" באיסור ספיחין.

**מוטר נורא מרכינו הגר"א**

כתב באבן שלמה (פ"ב י"א) בשם הגר"א: דרך היצר הרע להסית מתחילת הלימוד וגם לבלא אתונת, כי אם סיבתה שלא ללמוד כלל לא ישמע לו, וכאשר ילגנו עצמו בהנאת הגוף אז ממילא לא ילמוד כי סרוד תמיד למלאות הנאת הגוף, והיצר הרע אומר לו שייק לבריאותו כשיעובד הרגלו, ואח"כ מתעצל לרדוף אחר התורה והמצוות וא"ע"פ שלא יהיה לו עי"ז העדר התאותן, ואח"כ אינו רוצה לעשותם אף אם יודמן לו בלא טרחא ויגיעה.

ובכיאור הגר"א למשלי (פ"ו כ"ה) כתב: האדם חומד בעצמו מחמת שקצתה נצרך מאוד לפרנס את עצמו ובני ביתו, והוא נמשך על ידי זה אל המותר ורודף תמיד ואומר שהכל הוא צריך לו כבדי שיהא יכול ללמוד ולעבוד את השם כבדו ולוון אשתו ובניו, ולכן אמר אל תחמד מעצמך יפיה כלומר המתותרות, בלבבך כאשר יצריך ביצר טוב וכיצר הרע לאמר שגם זה נצרך לעבודת השם.

וכראשונים איתא עוד טעמים: לפי שבחג מתקבצים אנשים ונשים לשמוע הדרשים ונותנים עיניהם אלו באלו (תוס' קידושין ש"ג). גם סמכו על הפסוק (תהילים ב' יא): "יגילו כרעדה", במקום גילה שם תהא רעדה, והיינו תענית (מהרי"ל מנהגי הימים שבין פסח לשבועות). עוד טעם: אולי עשו מלאכה האסורה בחול המועד (אר"ח תצ"ב ס"ק). טעם נוסף: מוג האירי משתנה אחר פסח ואחר סוכות, וגופו של אדם חולש כי לא הורגל לאותו מזג אירי, ולכן מתענים ומתפללים שיחזק' את גופו (מהם משה סימן תשמ"ז). טעם נוסף: במרחשון מתענים כדי שהיורה ירד על הורעים לברכה, ובאירי - שלא תלקה התבואה בשרפון וביקורן (מדרכי תענית סימן תרכ"ט בשם ראב"ה).

ל' ז' מרחשון: בארץ ישראל מתחילים לשאול מהערב "טל ומטר" בברכת השנים. שכת, יזכירו בשומע תפילה, נזכר אח"כ חזרו לברכת השנים (ש"ע ק"יו ס"ה). ואם לא נזכר עד סיום התפילה חזרו לראש, ותספק אם שאל טו"מ, עד פ"ג יום חזרו. עלה הספק בלבד אחר זמן מה, והיה בדיעבד לפי התפילה לשאול - אינו חזרו. עלה הספק בלבד מ"א - חזרו (ש"ע ומשנ"ב סי' ק"יו ס"ק ל"ח). [והשוכח בליל ז' עצמה, במ"ב (ק"יו ס"ק) מבורא שחזרו, אמנם ככה"ח (ראת י') משמע דאינו חזרו].

**זמני הירח: ז' מהמולד - ליל חמישי.** ניתן לברך עד שעה 0.15 בלילה (לפי שעות קיץ) שאז ייעלם הירח.

# הלוח לאופק אריאל בלבד

## אוקטובר (10) 2021

## מרחשון תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

10	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:16:00</p>	<p>הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - אם מופיע סימן החיסור פירושו שיש להקדים עד 30 שניות קודם הזמן הנכתב, ואם מופיע סימן ההוספה פירושו שאפשר שהזמן הוא עד 30 שניות באותה הדקה.</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:39:15</p> <p>מנייא 8:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	ראשון	ד
11	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:14:45</p>	<p>תענית שני קמא</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:40:00</p> <p>מנייא 8:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	שני	ה
12	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:13:30</p>	<p>מליל רביעי שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:40:45</p> <p>מנייא 8:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	שלישי	ו
13	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:12:30</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:41:15</p> <p>מנייא 8:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	רביעי	ז
14	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:11:15</p>	<p>תענית חמישי</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:42:00</p> <p>מנייא 8:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	חמישי	ח
15	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:10:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:40</b></p> <p>ירושלים: 5:31 חיפה: 5:38 באר שבע: 5:52</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:42:45</p> <p>מנייא 8:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	ששי	ט
16	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:09:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:21</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:18</p>	<p><b>פרשת: לך לך</b></p> <p>הפטרה: למה תאמרו יעקב (ישעה ב')</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>6:42</b></p> <p>ירושלים: 6:42 חיפה: 6:43 באר שבע: 6:44</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:43:30</p> <p>מנייא 8:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:21</p>	שבת	י





# הלוח לאופק אריאל בלבד

## אוקטובר (10) 2021

## מרחשון תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:07:45</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:44:15</p> <p>מנייא 8:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	ראשון	יא
18	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:06:45</p>	תענית שני בתרא	<p>הנץ החמה בניכוי 6:45:00</p> <p>מנייא 8:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	שני	יב
19	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:05:30</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:45:45</p> <p>מנייא 8:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	שלישי	יג
20	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:04:30</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - כל ליל חמישי	<p>הנץ החמה בניכוי 6:46:30</p> <p>מנייא 8:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:31</p>	רביעי	יד
21	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:03:15</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:47:15</p> <p>מנייא 8:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	חמישי	טו
22	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:02:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:32</b></p> <p>ירושלים: 5:24 חסיפה: 5:30 באר שבע: 5:44</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:48:00</p> <p>מנייא 8:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:32</p>	ששי	טז
23	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 6:01:15</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 7:13</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 7:10</p>	<p><b>צאת השבת</b></p> <p><b>6:35</b></p> <p>ירושלים: 6:35 חסיפה: 6:35 באר שבע: 6:37</p>	<p><b>פרשת: וירא</b></p> <p>הפטרה: ואשה אחת (מלכים ב. ד')</p>	שבת	יז

**פרשת: חיי שרה**

תאריך חשון עקרב	עמוד השחר 90 דק' במעלה קודם הני	עמוד השחר 72 דק' במע' קודם הני	עמוד ציצית ותפילין קודם הני בשבוע	הנץ החמה הנראה מנחה העיר בנימי חר' הפתוח	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א אחר ערש ב'	מנחה קטנה גר"א	המנחה גר"א	שקיעת החמה מהגובה	צאת הכוכבים לדינא	היום הדין בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי ניטוי ג' - יט מ"ב עמוד היומי	18 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יח ראשון	5: 19	5: 37	5: 58	6: 56:15	8: 35	10: 08	3: 38	4: 47	6: 00:45	6: 24	טו	מכשירן ה דה-קסת ה-1	דף יומי ירושלמי ניטוי ג' - יט מ"ב עמוד היומי	18 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יט שני	5: 20	5: 37	5: 59	6: 57:00	8: 36	10: 08	3: 37	4: 47	5: 59:45	6: 23	טז	מכשירן ה ו-1 קסת ה-1	18 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
כ שלישי	5: 21	5: 38	6: 00	6: 57:30	8: 36	10: 08	3: 37	4: 46	5: 58:45	6: 22	יז	מכשירן ה ה-ט קסת יא-ג	18 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
כא רביעי	5: 21	5: 39	6: 01	6: 58:15	8: 36	10: 08	3: 36	4: 45	5: 58:00	6: 21	יח	מכשירן ה יא-א קסת די-טז	18 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
כב חמישי	5: 22	5: 39	6: 01	6: 58:45	8: 37	10: 08	3: 35	4: 44	5: 57:00	6: 20	יט	מכשירן ו א-ב קסת-זיב	18 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
כג ששי	5: 23	5: 40	6: 02	6: 59:45	8: 37	10: 08	3: 35	4: 43	5: 56:00	6: 19	כ	מכשירן ו ג-ד קסת-ע	18 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
כד שבת	5: 23	5: 41	6: 03	7: 00:30	8: 37	10: 09	3: 34	4: 43	5: 55:00	6: 18	כא	מכשירן ו ה-1 קע גה	18 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
<p><b>לוח שמיטה.</b> כ' מרחשון: מתחיל להופיע בשוק "שעועית בתרמילים" באיסור ספיחין.</p> <p>כ' מרחשון: ראה הנכתב כ"ב מרחשון.</p> <p>כ"ב מרחשון: אחמול בתפילת מנחה נשלמו ל' יום שהזכירו בהם "משיב הרוח ומוריד הגשם", ועל כן מלייל כ"ב מתפילת ערבית ואילך אם הסתפק אם הזכיר גבורות גשמים [וא לא הזכיר כלום, דאם הזכיר טל בלא"ה אינו חרות] אינו חזור, כי תולים שהזוחק לומר כן במשך התפילות משמחת תורה. [ומשחרית דיום שלישי כ' מרחשון, שכבר התפלה לפני כן 90 תפילות, יש להקל, עיי' מ"ב קי"ד סי' ל"ז.]</p> <p>וה"ה אם אמר מיד בש"ע "מחיה מתים אתה רב להושיע מה"ר ומוה"ג" 90 פעם שאינו חזור. [ובכ"מ קי"ד סי' מ"א הביא שלדעת החת"ס צריך לומר 101 פעמים, ובדיעבד אין בכחו להיית לחזור את מי שאמר תשעים פעמים]. ובכ"ז כתב דאם דילג יום או יומיים מהני חזקתו, וא"צ להשלים נגד זה יום</p>														
<p><b>זמני הירח:</b> מולד חודש כסלו כפי שנהוג להכריז: ר"ח כסלו יהיה ביום ששי, המולד יהיה בליל ששי בשעה 12, 55 דקות ו-13 חלקים [ויסמונו: ו' ת' תרג']. ותרגומו להגרימ"ט בליל ששי א' כסלו בשעה 0.18 בלילה. [טיטוס סופות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל ששי בשעה 23.15 בלילה, (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון חורף).</p>														

# הלוח לאופק אריאל בלבד

## מרחשון תשפ"ב

## אוקטובר (10) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 6:00:15		הנץ החמה בניכוי 6:49:30 מנייא 9:00 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ראשון	יח
25	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:59:15		הנץ החמה בניכוי 6:50:15 מנייא 9:00 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שני	יט
26	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:58:15		הנץ החמה בניכוי 6:51:00 מנייא 9:00 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	שלישי	כ
27	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:57:15		הנץ החמה בניכוי 6:52:00 מנייא 9:01 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	רביעי	כא
28	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:56:15		הנץ החמה בניכוי 6:52:45 מנייא 9:01 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	חמישי	כב
29	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:55:15	הדלקת נרות שבת 5:25 ירושלים: 5:17 חסיפה: 5:23 באר שבע: 5:37	הנץ החמה בניכוי 6:53:30 מנייא 9:01 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	ששי	כג
30	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:54:30 צאת השבת לריית (שוות) 7:06 צאת השבת לריית (מעלות) 7:04	צאת השבת 6:28 ירושלים: 6:28 חסיפה: 6:28 באר שבע: 6:31 במוצאי שב"ק חיי שרה יחזור ל-שעון חורף, ויש להוזה השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00	הנץ החמה בניכוי 6:54:15 מנייא 9:02 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 10:33 סו"ז מוסף לכתחילה 1:17	שבת	כד

**פרשת: חיי שרה**

הפטרה: והמלך דוד  
(מלכים א, א')

שבת מברכין

ל"א אה"ר ואומרים צדקתך

שעון קיץ

הזמנים לפי



מרחשון - כסלו תשפ"ב

אוקטובר - נובמבר (10-11) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

31	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:53:30 שקיעת החמה</p>	שעון חורף	<p>5:55:15 הנץ החמה בניכוי</p> <p>8:02 מנייא</p> <p>8:39 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:34 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	כה	
1	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:52:45 שקיעת החמה</p>		<p>5:56:00 הנץ החמה בניכוי</p> <p>8:02 מנייא</p> <p>8:39 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:34 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	כו	
2	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:51:45 שקיעת החמה</p>		<p>5:56:45 הנץ החמה בניכוי</p> <p>8:03 מנייא</p> <p>8:40 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:34 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	כז	
3	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:51:00 שקיעת החמה</p>		<p>5:57:45 הנץ החמה בניכוי</p> <p>8:03 מנייא</p> <p>8:40 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:34 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	כח	
4	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:50:15 שקיעת החמה</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>5:58:30 הנץ החמה בניכוי</p> <p>8:03 מנייא</p> <p>8:41 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:35 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	כט	
5	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:49:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:19</b></p> <p>ירושלים: 4:11 חיפה: 4:17 באר שבע: 4:32</p>	<p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	ששי	א	
6	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:48:30 שקיעת החמה</p> <p>6:01 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:59 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>צאת השבת</b></p> <p><b>5:23</b></p> <p>ירושלים: 5:23 חיפה: 5:23 באר שבע: 5:25</p>	<p><b>פרשת: תולדות</b></p> <p>הפטרה: משא דבר ה' (מלאכי א')</p>	<p>6:00:15 הנץ החמה בניכוי</p> <p>8:04 מנייא</p> <p>8:41 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>7:56 סוף זמן ק"ש מנייא 90</p> <p>9:35 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>12:16 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	ב

פרשת: ויצא

Table with 12 columns: Targum, Pesukim, Parashah, Haftarah, etc. and 12 rows of weekly readings.

ג. היום יו"ט במגילת תענית (פ"ט) על שהיום הוצא מהעורב הסימונתא (הצומצם) שבנו היוםים כנורה...
ד. ג' תבי: "יהיה כשנת ארבע לדרוש המלך, היה דבר ה' אל זכריה, בארבעה לחדש השביעי...

כחב השו"ע "אור"י סי' רמ"ט סעי' ז': מצוה להמנע מלקבוע סעודה בשנהו בה בחול מתשע שעות ולמעלה...
בפנים קבענו הזמן תחילת שעה עשירית מהנזן לשקיעה (ועי' כ"ה"ש שם שכתב מעה"ש לצאה"כ וא"כ יש להקל יותר, וצ"ע).

ז' מהמולד - ג' מהשלישי. ניתן לברך עד שעה 19.59 בערב, שאז ייעלם הירח.
1.20 בלילה, שאז ייעלם הירח. [ואמנם עיקר הזמן הוא מליל שבת עד שעה 0.20 ששוקעת, אלא שאין מקדשין לכתחילה בליל שבת]

ר' סכלו: חמישים יום אחר יו"ט ראשון של סוכות. היה ראוי להיות היום חג "שמיני עצרת" כחמש מדרש גמרא...

ר' סכלו: החל מערבית היום [ליל שישן] המסופק אם שאל גמרים בברכת השנים אינו חוזר, שכבר הושלמו לו יום. וכח המ"ב (סי' קי"ד סק"ז) "ולענין שאלה שאין בלי יום צ' תפילות, מפני תפילת שבת וכו' יו"ט, שאין בהם רק שבע ברכות, ויצמח מהו חומרא דיהא צורך לחזון מספיקא אפילו אחר ל' יום עד שישלם צ' תפילות שהורגל לשנון לומר בהן כהונן [בערב] עוד כשבוע, ומדברי הגר"א ועוד כמה אחרונים משמע העיקר תלוי רק ב' יום בין ההקל בין להחמיר, ונראה דלמעשה יש להקל, דספק ברכות להקל" עכ"ל.

לוח שמיטה. ה' סכלו: מתחיל להופיע בשוק "בצל ירוק" באיסור ספיחין.
ה' סכלו: מתחיל להופיע בשוק "כרוב אדום" באיסור ספיחין.
הפטרת ויצא: כתב המ"ב (סי' תכ"ח סק"ב): בריצה מפתירין מרובהו יעקב (הושע י"ב) עד פון הושע ואח"כ פסוקים מיואל ואלחנן אכול זכר וירדעת זכר ויואל ב' כ"ז-כ"ב), והוא מטעם שצריך לסיים בברך טוב ובהושע נסתיים ופושטיים יכילוב בם.

זמני הירח: ג' מהמולד - ג' מהשלישי. ניתן לברך עד שעה 19.59 בערב, שאז ייעלם הירח.
1.20 בלילה, שאז ייעלם הירח. [ואמנם עיקר הזמן הוא מליל שבת עד שעה 0.20 ששוקעת, אלא שאין מקדשין לכתחילה בליל שבת]

# הלוח לאופק אריאל בלבד

## כסלו תשפ"ב

נובמבר (11) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:47:45		הנץ החמה בניכוי 6:01:00 מני"א 8:05 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:42 סוף זמן תפילה גרי"א 9:36	ראשון	ג
8	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:47:15		הנץ החמה בניכוי 6:02:00 מני"א 8:05 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:42 סוף זמן תפילה גרי"א 9:36	שני	ד
9	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:46:30		הנץ החמה בניכוי 6:02:45 מני"א 8:05 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:43 סוף זמן תפילה גרי"א 9:36	שלישי	ה
10	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:45:45		הנץ החמה בניכוי 6:03:45 מני"א 8:06 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:43 סוף זמן תפילה גרי"א 9:37	רביעי	ו
11	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:45:15		הנץ החמה בניכוי 6:04:30 מני"א 8:06 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:44 סוף זמן תפילה גרי"א 9:37	חמישי	ז
12	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:44:30	הדלקת נרות שבת <b>4:15</b> ירושלים: 4:06 חיפה: 4:12 באר שבע: 4:27	הנץ החמה בניכוי 6:05:30 מני"א 8:07 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:44 סוף זמן תפילה גרי"א 9:37	ששי	ח
13	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:44:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:56 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:55	צאת השבת <b>5:19</b> ירושלים: 5:19 חיפה: 5:18 באר שבע: 5:21	הנץ החמה בניכוי 6:06:15 מני"א 8:07 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 90 7:59 סוף זמן תפילה גרי"א 9:38 סו"ז מוסף לכתחילה 12:16	שבת	ט

### פרשת: ויצא

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

# פרשת: וישלח

24	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	דף יומי ירושלמי ניסן לד - ס מ"ב עמוד היומי ד"ו קיט - קכב	משנה והלכה וימית	הימין השמאל	צאת הכוכבים לדינא	שקיעת החמה מהגובה	מגלה המנחה גר"א	מנחה קטנה גר"א	סוף זמן תפילה מג"א	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	הנץ החמה הנראה	זמן ציצית ותפילין	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר לחומרא	תאריך כסלו קשת	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז
	י. תרפא: ר' פינחס מנחם אלעזר ב"ר בנימין אליעזר יוסטמן, שפתי צדיק תרפי: ר' רפאל ב"ר פריגיא אבאבשו, אבי"ר טריפולי לוב תרצז: ר' משה מרדכי ב"ר צבי חיים עפשטיין, ר"י חרוץ ב' לבושי מרדכי תשיז: ר' איסר זלמן ב"ר ברוך פריץ מלצר, ב' אבן האול תשנ: ר' שמואל הל"ר ב"ר נחום מאיר וילנסקי, ב' נו שמואל, ור"מ בית התלמוד תשעז: ר' יעקב ב"ר רפאל עטיה, רב קהילות החלאים ור"מ ישועות יעקב בת ים	תרנ"ז	זכ"ה ה ו-א	ב	5:08	4:44:00	3:34	2:28	9:13	7:43	6:14:45	5:14	4:52	4:34	ראשון							
	יא. תקמו: ר' שמחה מדעסני ב"ר צבי חריף מפזנא, ב' הגנות השי"ס תרכב: ר' יחיאל ב"ר אהרן הלר, אבי"ד פלוגניאן, וב' עמודי אור תרנג: ר' יואל צבי ב"ר שמעון ראטהן, ב' בית היוצ"ר תשל: ר' צבי הירש ב"ר ראובן פרידמן, ר"י מונקטאש ב' חמדת צבי	תרנ"ח	זכ"ה ה ט"ו	ג	5:07	4:43:30	3:34	2:28	9:13	7:43	6:15:45	5:15	4:53	4:35	שני							
	יב. שלד (י"א שלג): ר' שלמה ב"ר יחיאל לוריא, המהרש"ל מלובלין תקיז: ר' יצחק רפאל חוקיה ב"ר שמואל לאמפרונטי, ב' פחד יצחק תר"א: ר' אברהם דוב ב"ר דוד מאוריטש, ב' בת עין	תרנ"ח	זכ"ה ה י"ב	ד	5:07	4:43:00	3:33	2:28	9:14	7:44	6:16:45	5:16	4:54	4:36	שלישי							
	יג. ר"ט: ר' רבינא, רדוא רב אבינא בריה דרב הונא, מסדר התלמוד תקצב: ר' דוד ב"ר יעקב אמאדו, ב' תהילה לרוד ועיני דוד תרפא: ר' ישראל ב"ר שמואל אליהו טאוב, הדברי ישראל ממודיץ (1) תרפח: ר' משה ב"ר ציון שתרון, רבה של תוניס וב' ישיב משה תשה: ר' שלום ב"ר משה חיים הדאיה, ר"י בית אל ור"מ' דובר שלום	תרנ"ח	טבל יום א א-ב	ה	5:07	4:42:30	3:33	2:27	9:14	7:44	6:17:45	5:17	4:54	4:37	רביעי							
	יד. ר"ט: ר' רבינא, רדוא רב אבינא בריה דרב הונא, מסדר התלמוד תקצב: ר' דוד ב"ר יעקב אמאדו, ב' תהילה לרוד ועיני דוד תרפא: ר' ישראל ב"ר שמואל אליהו טאוב, הדברי ישראל ממודיץ (1) תרפח: ר' משה ב"ר ציון שתרון, רבה של תוניס וב' ישיב משה תשה: ר' שלום ב"ר משה חיים הדאיה, ר"י בית אל ור"מ' דובר שלום	תרנ"ח	טבל יום א א-ב	ו	5:06	4:42:00	3:33	2:27	9:14	7:45	6:18:30	5:18	4:55	4:37	חמישי							
	טו. ר"ט: ר' רבינא, רדוא רב אבינא בריה דרב הונא, מסדר התלמוד תקצב: ר' דוד ב"ר יעקב אמאדו, ב' תהילה לרוד ועיני דוד תרפא: ר' ישראל ב"ר שמואל אליהו טאוב, הדברי ישראל ממודיץ (1) תרפח: ר' משה ב"ר ציון שתרון, רבה של תוניס וב' ישיב משה תשה: ר' שלום ב"ר משה חיים הדאיה, ר"י בית אל ור"מ' דובר שלום	תרנ"ח	טבלי יום א א-ב	ז	5:06	4:41:30	3:32	2:27	9:15	7:45	6:19:30	5:18	4:56	4:38	ששי							
	טז. ר"ט: ר' רבינא, רדוא רב אבינא בריה דרב הונא, מסדר התלמוד תקצב: ר' דוד ב"ר יעקב אמאדו, ב' תהילה לרוד ועיני דוד תרפא: ר' ישראל ב"ר שמואל אליהו טאוב, הדברי ישראל ממודיץ (1) תרפח: ר' משה ב"ר ציון שתרון, רבה של תוניס וב' ישיב משה תשה: ר' שלום ב"ר משה חיים הדאיה, ר"י בית אל ור"מ' דובר שלום	תרנ"ח	טבל יום ב ב-ג	ח	5:05	4:41:15	3:32	2:27	9:15	7:46	6:20:15	5:19	4:57	4:39	שבת							

**לא** רכבו ב"ר יעקב אבינו ולא אמנו ע"ה  
 תח: ר' מנשה בן יוסף למשפחת בן ישראל מאמטטרדם, ב' נשמת חיים חסד: ר' וידאל ב"ר יצחק הצרפתי (ישלישי), מרבני פאס מרוקן חסז: ר' שמואל ב"ר אורי שרגא פייבוש מפירודא, ב' הבית שמואל על אבה"ע תרכז: ר' מנחם נחום פרידמן משטפנש ב"ר ישראל מרוזין תרפ: ר' דוד ב"ר מסער אבוחצירא הי"ד, ב' פתח האהל תרצ: ר' בצלאל זאב ב"ר חנך הענין שאפראן, ב' שו"ת הרבי"ז תשלז: ר' מרדכי יעקב ב"ר חיים ברייש ב' חלקת יעקב תשעז: ר"מ נתן ב"ר מרדכי גיטשטר, אבי"ד שי אגוזי ב"ב ב' להורות נתן ועוד תשפ: ר' יהודה אריה ב"ר יעקב שכטר, מגיד מירש"ם וב' אריה שאג

**ט"ז כסלו:** מתחיל להופיע בשוק "כרוב לבן וכרוב סיני עגבניה וצנון" באיסור ספיחין.  
**שמיטה בשנה מעוברת:** במסכת סנהדרין (י"ב ב') מבואר שכאשר נהגו לקדש חריש ע"פ הראיה נמנעו מעוקבו שמיטה בשנה מעוברת, כדי שלא למנוע מעובדי האדמה מלעבוד חודש נוסף בשדותיהם.  
**לפי הלוח שבדינינו עתה,** חלה שמיטה גם בשנים מעוברות, ככל 133 שנים (שהם 7 מחזורים בני 19 שנים) ישנן 7 שמיטות בשנה מעוברת. כלומר ממוצע של שמיטה אחת ל-19 שנים. (אולם הם בכל מחזור מופיעה שמיטה בשנה מעוברת, כדמחזור השני (מתוך מחזור של 133 שנים) לא מופיעה כלל שנת שמיטה במעוברת, ובמחזור השני מופיעות 2 שנות שמיטה בשנים מעוברות. הפעמים 14 שנים, שנת שמיטה מעוברת לחברתה, הם 4 פעמים בן שנים 21 פעמים 21, ופעם אחת פעם של 35 שנים! כן היה בעבר בין שנת תשל"ג לבין שנת תשס"ה, ובעתיד יהיה פעם של 35 שנים ב"ר שמיטה במעוברת לחברתה בין השנים: תתסז - תתקא.

מחזוריות זו (של 133 שנים) החלה בשנת תש"ב וחסתייה בשנת תתנ"ב, תחל שוב בשנת תתנ"א ותסתיה בשנת תתקפ"ה.

**זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - לכתחילה ליל ששי כל הלילה, ובדיעבד בליל שבת בערב.** ט"ו מהמו"ל עד ליל שבת בשעה 23:33 (שיטות נוספות מקילות יותר לסוף הזמן ולט"ו מהמו"ל - ראה בטבלה בסוף הלוח). ולהתב"ב ירדך בדיעבד עד ט"ו מהמו"ל, ולכת"ח ספק ברכות לחקל ויקוש ללא ברכה.



# הלוח לאופק אריאל בלבד

## נובמבר (11) 2021

## כסלו תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:43:15</p>		<p>6:07:15 הנץ החמה בניכו</p> <p>8:08 מנייא</p> <p>8:45 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:38 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	י
15	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:42:45</p>		<p>6:08:00 הנץ החמה בניכו</p> <p>8:08 מנייא</p> <p>8:46 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:39 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	יא
16	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:42:15</p>		<p>6:09:00 הנץ החמה בניכו</p> <p>8:09 מנייא</p> <p>8:46 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:39 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יב
17	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:41:45</p>		<p>6:09:45 הנץ החמה בניכו</p> <p>8:09 מנייא</p> <p>8:47 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:39 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	יג
18	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:41:15</p>	<p>סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - כל ליל ששי</p>	<p>6:10:45 הנץ החמה בניכו</p> <p>8:10 מנייא</p> <p>8:48 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:40 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	יד
19	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:41:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:11</b></p> <p>ירושלים: 4:03 חיפה: 4:08 באר שבע: 4:23</p>	<p>6:11:30 הנץ החמה בניכו</p> <p>8:10 מנייא</p> <p>8:48 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:40 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ששי	טו
20	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:40:30</p> <p>5:53 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:16</b></p> <p>ירושלים: 5:16 חיפה: 5:15 באר שבע: 5:19</p>	<p><b>פרשת: וישלח</b></p> <p>הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה)</p>	שבת	טז

### פרשת: וישב

תאריך כסלו קשת		עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	עמוד השחר במעל	תאריך										
																													קשת	קשת									
26	<b>תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל</b>			דף יומי ירושלמי יט"ט מא - מו מ"ב עמוד היומי ח' קב: - קכח: מ"ב הדין היומי בחלכה		<b>מסנה והלכה יומית</b>  משניות ושיע' אר"ח	היומי בבלי	<b>צאת הכוכבים לדינא</b>  27 זק' טוהם 6:45 על אחר השקיעה	<b>שקיעת החמה מהגובה</b>  מנחה 7:00 לסוף הים הפתוח	<b>מנחה קטנה</b> ג"ר א'  שעה ורבע זמני קודם השקיעה	<b>מנחה קטנה</b> ג"ר א'  שעה ורבע זמני קודם השקיעה	<b>סוף זמן תפילה</b> ג"ר א'  שעה ורבע זמני קודם השקיעה	<b>סוף זמן ל"ש מג"א לחומרא</b> ג' שעות מע"ש א' לצ"ח ז' 25' זק'	<b>הנץ החמה הנראה</b> מנחה חמה, בנימי חרי הפתוח	<b>זמן ציצית ותפילין</b> כשעה קודם הנץ בשער	<b>עמוד השחר להלכה</b> דף 72' במע' קודם הנץ	<b>עמוד השחר במעל</b> דף 90' במעל קודם הנץ	<b>עמוד השחר במעל</b> דף 90' במעל קודם הנץ	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת	יז	יח	יט	כ	כא	כב	כג	יז	יח	יט	כ	כא	כב	כג
יז		4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	5:05	4:40:45	3:32	2:27	9:16	7:46	6:21:00	5:20	4:57	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40								
יח		4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	5:05	4:40:30	3:32	2:27	9:16	7:47	6:21:45	5:21	4:58	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40	4:40							
יט		4:41	4:41	4:41	4:41	4:41	5:04	4:40:15	3:31	2:27	9:17	7:47	6:22:30	5:21	4:59	4:41	4:41	4:41	4:41	4:41	4:41	4:41	4:41	4:41	4:41	4:41	4:41	4:41	4:41	4:41	4:41	4:41							
כ		4:42	4:42	4:42	4:42	4:42	5:04	4:40:00	3:31	2:27	9:17	7:48	6:23:00	5:22	5:00	4:42	4:42	4:42	4:42	4:42	4:42	4:42	4:42	4:42	4:42	4:42	4:42	4:42	4:42	4:42	4:42	4:42							
כא		4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	5:04	4:39:45	3:31	2:27	9:17	7:48	6:23:45	5:23	5:00	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43							
כב		4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	5:04	4:39:30	3:31	2:27	9:18	7:49	6:24:15	5:24	5:01	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43	4:43							
כג		4:44	4:44	4:44	4:44	4:44	5:04	4:39:15	3:31	2:27	9:18	7:49	6:25:00	5:25	5:02	4:44	4:44	4:44	4:44	4:44	4:44	4:44	4:44	4:44	4:44	4:44	4:44	4:44	4:44	4:44	4:44	4:44							
<p><b>לוח שמיטה.</b> י"ט כסלו: מתחיל להופיע בשוק "שומר ושמי" באיסור ספיחין. כ"א כסלו: מתחיל להופיע בשוק "גמבה, דלורית, חציל ומלוק" באיסור ספיחין. לשבעו הבא:</p> <p>כ"ו כסלו: מתחיל שיווק תוצרת קדושה בקדושת שביעית של ה"צבר" (סברס), עד סיום העונה. [נהל מה' מרחשון תשפ"ג תחל שיווק תוצרת פירות שנה שמינית]. כ"ז כסלו: הנה עד כ"ז כסלו כל ה"צבר</p> <p><b>עבודת השם בשנת השמיטה:</b> כתב בספר אור לציון בהקדמה להלכות שביעית: מן הראוי להתבונן בימים אלו ולהשתדל יותר בעבודת השם וקיום המצוות ועסק התורה משום מעלתם כי רבה, ויש לאדם לשים לב יותר למעשיו בשנת השמיטה, ואף בחודש אלול שלפני שנת השמיטה יש להתבונן בוה וכו', ולדעתי זו הנהגה למעשה השייכת לכל אדם שבשביעית שאף שיש להלכות שבביעית שאין כל אדם מגיע לקיימם למעשה, מכל מקום התחזקות זו שייכת לבכל אדם וראוי לשים לב לזה ולהתחזק ביותר בימים אלו. עכ"ל.</p> <p><b>ובסיום הקדמת הגר"ח אביבסקי שליט"א</b> לדרך אמונה הל' שמטה וירובל הביא שמה שאמרו "במוצאי שביעית בן דוד בא", הוא כשנזהרין השם בשיטה חלכתה. וראה מש"כ עמוד בפרשת לך לך.</p>																																							
<p><b>זמני הירח: מולד חודש טבת כפי שנהוג להכריז: ר"ח טבת יהיה ביום שבת וביום ראשון, המולד יהיה ביום שבת בשעה 1, 39 דקות ו-14 חלקים</b> [סימוני: ז' ט' תשנ"ז]. ותרגומו להגרימ"ט ביום שבת ל' כסלו בשעה 13:09. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום שבת בשעה 9.44 בבוקר.</p>																																							

הלוח לאופק אריאל בלבד

נובמבר (11) 2021

כסלו תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

21	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:40:15		הנץ החמה בניכוי 6:13:15 מנייא 8:11 סוף זמן ק"ש גרייא 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 9:41	ראשון	יז
22	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:39:45		הנץ החמה בניכוי 6:14:15 מנייא 8:12 סוף זמן ק"ש גרייא 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 9:42	שני	יח
23	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:39:30		הנץ החמה בניכוי 6:15:00 מנייא 8:12 סוף זמן ק"ש גרייא 8:50 סוף זמן תפילה גרייא 9:42	שלישי	יט
24	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:39:15		הנץ החמה בניכוי 6:16:00 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 8:51 סוף זמן תפילה גרייא 9:43	רביעי	כ
25	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:39:00		הנץ החמה בניכוי 6:16:45 מנייא 8:13 סוף זמן ק"ש גרייא 8:52 סוף זמן תפילה גרייא 9:43	חמישי	כא
26	חצות יום ולילה 11:26 מנחה גדולה 11:56 שקיעת החמה 4:38:45	הדלקת נרות שבת 4:09 ירושלים: 4:01 ח'יפה: 4:06 באר שבע: 4:21	הנץ החמה בניכוי 6:17:45 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 8:52 סוף זמן תפילה גרייא 9:44	ששי	כב
27	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:38:30 5:51 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:51 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	שבת מברכין פרשת: וישב הפטרה: כה אמר ה' על שלשה (עמוס ב' ו')	הנץ החמה בניכוי 6:18:30 מנייא 8:14 סוף זמן ק"ש גרייא 8:53 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:05 סוף זמן תפילה גרייא 9:44 סו"ז מוסף לכתחילה 12:18	שבת	כג



# הלוח לאופק אריאל בלבד

## כסלו תשפ"ב

## נובמבר - דצמבר (11-12) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה בניכוי	6:19:30
28	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:38:15	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	8:15 מנייא 8:53 גרייא 9:45 סוף זמן תפילה גרייא
29	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:38:15	<b>א' דחנוכה</b> הלל שלם. ח"ק. קוראים ג' בוירי ביום כלות (במדבר ד' א') עד פסוק י"ז (לפי שנגמר מלאכת המשכן בכ"ה בכסלו - מ"ב תרפ"ד סק"א), וספ' מתחילין בפר' ברכת כהנים (שם ו' כ"ב), (לפי שנגנשה הנס על ידי כהנים - מ"ב שם סק"ב). בחנוכה שש"י ל', ל"א תחנון ולמנוצח	6:20:15 8:15 מנייא 8:54 גרייא 9:45 סוף זמן תפילה גרייא
30	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:38:15	<b>ב' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום השני (שם)	6:21:15 8:16 מנייא 8:54 גרייא 9:46 סוף זמן תפילה גרייא
1	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:38:00	<b>ג' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום השלישי (שם)	6:22:00 8:17 מנייא 8:55 גרייא 9:46 סוף זמן תפילה גרייא
2	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:38:00	<b>ד' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום הרביעי (שם)	6:22:45 8:17 מנייא 8:56 גרייא 9:47 סוף זמן תפילה גרייא
3	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:38:00	<b>ה' דחנוכה</b> ערב ראש חודש קוראים ג' ביום החמישי (שם), [ואין אומרים תפילת ירב קטן (מ"ב תרפ"ו סק"א)] ירושלים: 4:00 חיפה: 4:05 באר שבע: 4:21	6:23:30 8:18 מנייא 8:56 גרייא 9:47 סוף זמן תפילה גרייא
4	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:38:00 צאת השבת לר"ת (שוות) 5:50 צאת השבת למעלות) 5:51	<b>א' דראש חודש ו' דחנוכה</b> <b>פרשת: מקץ</b> הפטרה: רני ושמחי (וכריה ב') וס. מוסיפים ב' פסוקים מהשנים כסאי ומנחת חודש) מוציאים ג' סית' וספ' אומרים מי לא יראך מלך הגויים וגו', וקוראים בספר א' ו' קוראים בפרשת מקץ, (ול"א ח"ק) ובספר ב' בקריאת שבת ור"ח מ"ביום השבת', ירושלים: 5:14 חיפה: 5:13 באר שבע: 5:17 ואומרים ח"ק (ואש' מניחין קודם ספר ג' על הבימה), ובספר ג' ביום הששי, וספ' כופלין ח"ק, ומפסיד בזוכיה ב' רני ושמחי, (לפרסומי ניסא דחנוכה עדיף מתדיר דריח, ועוד שמפסיד במאי דסליג' והיא קריאת חנוכה - מ"ב תרפ"ד סק"א). במוסף אתה יצרת ועל הניסים, שש"י ק"ד	6:24:30 8:18 מנייא 8:57 גרייא 8:09 סוף זמן קייש מגייא 90 9:48 סוף זמן תפילה גרייא 12:20 סו"ז מוסף לכתחילה

### פרשת: ויגש

תאריך שבת	השחר לחומרא	עמוד ההלכה	עמוד השחר	ציצית ותפילין	החמה הנראית	הנץ	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה ג"א	מנחה קטנה ג"א	פגל המנחה ג"א	שקיעת המגובה	צאת הכוכבים לדינה	הימן בבלי	המנה והלכה יומית	סוף זמן ירושלמי קדושין א - מ"ב עמוד היום	30
א ראשון	90 דק' בעול	4: 50	5: 08	5: 31	6: 31:00	7: 53	9: 22	2: 28	3: 31	4: 38:45	5: 03	כג	קידס ג א-ב	דף יומי ירושלמי קדושין א - מ"ב עמוד היום	א. מנחה יפה להדליק נר ביום הזה לכבוד רבי מאיר בעל הנס, כ"ח תר"ע י"ג בא"ש שיא יושב כ"ח ועי' זכות צדקה לאמרי"ר ח"ב עמ' רפ"ה אשר נר: ר' יוסף מרזי (מורכין) אבן סגול, תלמיד הארי"י ב' חצפי בה סבא; ר' שמעון איר חיים ב' משה שמעון בכרך, ב' חרות איר תקיף; ר' יעקב ב"ר ראובן אבן צור (יעב"ץ), ב' משפט זקוקה בעיקב תקלה; ר' מסעוד הפאל אלפסי ממחברי ס' מש"א דרובא חרג: ר' שמואל פרץ (ואבל) איגו, ב' ערות פו ובן דוד הגרעק"א חשס: ר' מרדכי שלמה ב"ר צדקה יהודה ברמן, ר"י פוניבו וב' אשר לשלמה		
ב שני	4: 51	5: 09	5: 31	6: 32:00	7: 54	9: 23	2: 28	3: 31	4: 38:45	5: 04	כד	קידס ג ב-ד	ה-ה	ב. רסט: ר' יצחק ב"ר יהודה אברבנאל (ו"א) בכ"ש תשרי ו"א י"א אב) תרומט: ר' יעקב צבי ב"ר יהושע אשר רבינוב'י מפריסו, ב' עטרה לראש צדיק (2) חשמה: ר' הלל ב"ר מרדכי כגן, משגיח דיפריס גודונג אשדוד			
ג שלישי	4: 51	5: 09	5: 32	6: 32:45	7: 54	9: 23	2: 28	3: 31	4: 39:00	5: 04	כה	קידס ד א-ב	ו-ו	ג. תקנת: ר' אביגדור עזריאל, ב' זמרת הארץ ותלמיד הרש"ש תריב: ר' אליעזר זאב ב"ר חיים מבוטשענשא - בוטשאן ברומני (1) עתר: ר' יעקב ב"ר אברהם הנחן גודיש, ראב"ד גירבא וב' מעלי יעקב חשלת: ר' חיים לייב ב"ר רפאל אלתו הלוי שמואלצין, ראש ישיבת מיר חשנה: ר' יעקב ב"ר שאול קנין, רב יהודי סווייה בניו יוקב, ב' פרי עץ הגן			
ד רביעי	4: 52	5: 10	5: 33	6: 33:30	7: 55	9: 24	2: 28	3: 32	4: 39:00	5: 04	כו	קידס ד ו-ז	ז-ז	ד. תקצ: ר' משה זאב ב"ר אליעזר מגרלות אב"ד טקטיין וב' אגודת אוהב תרנא: ר' גרשון העניך ב"ר יעקב ליינר מראדוין ב' התחלת וסדרי טהרות תרנז: המקובל ר' חיים שאול ב"ר אליעזר הכהן דוויק ב' איהפ שלמה ועוד חשע: ר' פנחס ב"ר ישראל בונס שרייב, ראב"ד אשדוד			
ה חמישי	4: 53	5: 11	5: 34	6: 34:15	7: 56	9: 24	2: 29	3: 32	4: 39:15	5: 04	כז	קידס ד ח-ט	ח-ח	ה. תקנת: ר' אביגדור עזריאל, ב' זמרת הארץ ותלמיד הרש"ש תריב: ר' אליעזר זאב ב"ר חיים מבוטשענשא - בוטשאן ברומני (1) עתר: ר' יעקב ב"ר אברהם הנחן גודיש, ראב"ד גירבא וב' מעלי יעקב חשלת: ר' חיים לייב ב"ר רפאל אלתו הלוי שמואלצין, ראש ישיבת מיר חשנה: ר' יעקב ב"ר שאול קנין, רב יהודי סווייה בניו יוקב, ב' פרי עץ הגן			
ו ששי	4: 53	5: 11	5: 34	6: 35:00	7: 56	9: 25	2: 29	3: 32	4: 39:30	5: 04	כח	קידס ט י-יב	י-יב	ו. תקנת: ר' אביגדור עזריאל, ב' זמרת הארץ ותלמיד הרש"ש תריב: ר' אליעזר זאב ב"ר חיים מבוטשענשא - בוטשאן ברומני (1) עתר: ר' יעקב ב"ר אברהם הנחן גודיש, ראב"ד גירבא וב' מעלי יעקב חשלת: ר' חיים לייב ב"ר רפאל אלתו הלוי שמואלצין, ראש ישיבת מיר חשנה: ר' יעקב ב"ר שאול קנין, רב יהודי סווייה בניו יוקב, ב' פרי עץ הגן			
ז שבת	4: 54	5: 12	5: 35	6: 35:30	7: 57	9: 26	2: 29	3: 32	4: 39:30	5: 04	כט	קידס ט יג-ק	יג-ק	ז. תקנת: ר' אביגדור עזריאל, ב' זמרת הארץ ותלמיד הרש"ש תריב: ר' אליעזר זאב ב"ר חיים מבוטשענשא - בוטשאן ברומני (1) עתר: ר' יעקב ב"ר אברהם הנחן גודיש, ראב"ד גירבא וב' מעלי יעקב חשלת: ר' חיים לייב ב"ר רפאל אלתו הלוי שמואלצין, ראש ישיבת מיר חשנה: ר' יעקב ב"ר שאול קנין, רב יהודי סווייה בניו יוקב, ב' פרי עץ הגן			
<p><b>מוסף ראש חודש טבת:</b> ביום ראשון א' טבת צריך להסדיר תפילת מוסף לכ"ו, כ"ה לעיל ר"ח מרחשוון.</p> <p><b>כתב השל"ה הק</b> (מסכת שבועות פרק נר מצוה): העיד רבי שמעון בן אלפרו משום רבי שמעון בן חזניא, כל הקורא פסוק בזמנו מבית טובה לעולם (מנדרין ק"א א'). על כל בני צ"ע, הזהירו ללמוד בימי ניסן פרק ערב פסחים הרי"ף של פסחים, כל הטור עם הפרק יוסף, ובחג השבועות מתאשר של מן תורה המוכרים בבית רבי עקיבא, וכן בתשעה באב הלכות תשעה באב ותענית, וכן בראש השנה הרי"ף הטור של ראש השנה, וכן ביום הכיפורים מסכת יומא וכו', וכן בסוכות מסכת סוכה, וכן בחנוכה הלכות חנוכה, ובפורים מסכת מגילה. ומסכת יום טוב מישך שייך בכל הימים טובים, תלמוד מן התלמוד זמן הרי"ף והטור כפי אשר תוכלן שאת. כי זו התורה היא ביותר חביבה ומביאה לידי מעשה בחוגן, ותורה זו חביבה במאוד מאד לפני הקב"ה, כי יפה היא ובוטחה היא. חיזוק לזמן חורף שאחר חנוכה: תענית (ו ב'): אמר רב יהודה טוב לשנה אשוריה, כאשר אין גשמים יורדים בטבת (כאשר יורד כבה בזמנם). והטעם, לפי שאין חובני בת מדורשות, שיכולים התלמידים לבוא, שאין מעבכין להם גשמים, ובטבת יש להם פנאי יותר מכל ימות השנה. (רבינו גרשום שם).</p> <p>א' טבת: זמן עצי כהנים והעם. ויתן לברך עד שעה 19.55 בערב שאז ייעלם הירח. ז' מהמולד - מוצאי שבת קודש. ויתן לברך עד שעה 0.11 בלילה שאז ייעלם הירח. והשלום אהבו."</p>																	

# הלוח לאופק אריאל בלבד

## טבת תשפ"ב

## דצמבר (12) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>חצות יום ולילה 11:30</p> <p>מנחה גדולה 12:00</p> <p>שקיעת החמה 4:38:00</p>	<p><b>ב' דראש חודש, ז' דחנוכה</b></p> <p>מוציאים ב' ס'ת וקוראים בספר א' ג' קוראים קריאת ר"ח, (ול"א ח"ק), ובספר ב' ביום השביעי (שם), וח"ק, שש"י ק"ד בני ה"ל מתחילים לשאול גשמים כליל א' (מוצאי שב"ק מקין)</p>	<p>6:25:15 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:19 מנייא</p> <p>8:58 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה גרייא</p>	א	ראשון
6	<p>חצות יום ולילה 11:30</p> <p>מנחה גדולה 12:00</p> <p>שקיעת החמה 4:38:00</p>	<p><b>ח' דחנוכה, זאת חנוכה</b></p> <p>קוראים ג' ביום השמיני וכו' עד כן עשה את המנורה (במדבר ח' ד')</p>	<p>6:26:00 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:19 מנייא</p> <p>8:58 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ב	שני
7	<p>חצות יום ולילה 11:31</p> <p>מנחה גדולה 12:01</p> <p>שקיעת החמה 4:38:15</p>		<p>6:26:45 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:20 מנייא</p> <p>8:59 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ג	שלישי
8	<p>חצות יום ולילה 11:31</p> <p>מנחה גדולה 12:01</p> <p>שקיעת החמה 4:38:15</p>		<p>6:27:30 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:20 מנייא</p> <p>8:59 גרייא</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ד	רביעי
9	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:38:30</p>		<p>6:28:15 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:21 מנייא</p> <p>9:00 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ה	חמישי
10	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:38:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:09</b></p> <p>ירושלים: 4:01 ח'פה: 4:06 באר שבע: 4:22</p>	<p>6:29:00 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:22 מנייא</p> <p>9:01 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:51 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ו	ששי
11	<p>חצות יום ולילה 11:33</p> <p>מנחה גדולה 12:03</p> <p>שקיעת החמה 4:39:00</p> <p>5:51 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: ויגש</b></p> <p>הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם (ויחזקאל ל"א)</p> <p><b>5:15</b></p> <p>ירושלים: 5:15 ח'פה: 5:14 באר שבע: 5:18</p> <p>הספרדים מכריזין הצום</p>	<p>6:29:45 <b>הנץ החמה בניכוי</b></p> <p>8:22 מנייא</p> <p>9:01 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:13 סוף זמן ק"ש מנייא 90</p> <p>9:52 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>12:23 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	ז	שבת

פרשת: וחקי

תאריך שבת	השחרר לחומרא	עמוד הלכה	עמוד השחר	עמוד צימת ותפילין	החמה הנצ	סוף זמן ק"ש מל"א לחומרא	סוף זמן מנחה גר"א	מנחה הקטנה גר"א	מנחה המנחה גר"א	שקיעת המגובה	צאת הכוכבים לדינא	היום הדין בבבל	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ח	ראשון	4: 55	4: 55	5: 36	6: 36:15	7: 57	2: 30	3: 33	4: 39:45	5: 05	ל	קטני א קניא ד-א	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד הוימי ד"ו קלג - קלג: ד"ו קלג - קלג: מ"ב ד"ו קלג בהלכה	32
ט	שני	4: 55	5: 13	5: 36	6: 37:00	7: 58	2: 30	3: 33	4: 40:15	5: 05	לא	קטני א קניא ד-א	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד הוימי ד"ו קלג - קלג: ד"ו קלג - קלג: מ"ב ד"ו קלג בהלכה	
י	שלישי	4: 56	5: 14	5: 37	6: 37:30	7: 58	2: 30	3: 33	4: 40:30	5: 05	ב	קטני ב קניא ג-ב	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד הוימי ד"ו קלג - קלג: ד"ו קלג - קלג: מ"ב ד"ו קלג בהלכה	
יא	רביעי	4: 56	5: 14	5: 37	6: 38:15	7: 59	2: 31	3: 34	4: 40:45	5: 06	ג	קטני ב קניא ג-ב	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד הוימי ד"ו קלג - קלג: ד"ו קלג - קלג: מ"ב ד"ו קלג בהלכה	
יב	חמישי	4: 57	5: 15	5: 38	6: 38:45	7: 59	2: 31	3: 34	4: 41:15	5: 06	ד	קטני ב קניא ג-ב	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד הוימי ד"ו קלג - קלג: ד"ו קלג - קלג: מ"ב ד"ו קלג בהלכה	
יג	ששי	4: 58	5: 16	5: 39	6: 39:30	8: 00	2: 31	3: 34	4: 41:30	5: 06	ה	קטני ב קניא ג-ב	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד הוימי ד"ו קלג - קלג: ד"ו קלג - קלג: מ"ב ד"ו קלג בהלכה	
יד	שבת	4: 58	5: 16	5: 39	6: 40:00	8: 00	2: 32	3: 35	4: 42:00	5: 07	ו	קטני ב קניא ג-ב	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד הוימי ד"ו קלג - קלג: ד"ו קלג - קלג: מ"ב ד"ו קלג בהלכה	
<p>תשעה בטבת: תענית צדיקים יולא נודע איזו היא הצרה שאירע בו"ש (ש"ע תקפ"ב ב), ובמ"ב כתב (סק"א) "יבסליחות שלנו איתא שמת עזרא הסופר", וכי"א א"ח (וכלבו שהוא מהדרין דא"ח) ובה"ג ט"ז מג"א ריעב"ן (הוסיפו נחמיה בן כחלין), אמנם בסליחות דבני ספרד איתא שמת ב"י בטבת, וכן הביא השלחן גבוה משלשלת הקבלה, וביאר שמה שקרמו להתענות בט' הוא מפני שבי"ב כבר מתענים, וכדי שיהא היכר שמתענים בשביל עזרא הקדומו, דאח"כ ב"י כבד"ח שם ט"ק כ'. טעם נוסף: ביום זה נולד אותו האיש, ולכן לא כתבו מה אירע ביום זה - לפי כרכה'א לכתוב שגזרו תענית על כל ישראל למגילת הענית בשם גדול אחד). ובהגהות ר"ב פירענקיל כתב שמצא כ"י ששנפר ביום זה שמעון הקלפוס שהושיע את ישראל בצרה גדולה בזמן הפריצים, ונקבע יום מתחת לתענית עולם בירושלים עכ"ל, וכי' מרש"י ע"ז (י"א א' בהוצ' עזר הוהדר) שפטרסו לא כפר ולטובת ישראל נתכוון. אמנם צ"ע שידוע ומפורסם שהוא מתלמידי אותו האיש ומייסדי הגצרות. ועי' מחז"י ר"ה ט"ז נ"ד.</p> <p>עשרה בטבת: צום (החדש) העשירי, הוא יום י' בטבת י' ש"ל"ח, בו סמך נבוכדנצר מלך בבל את חילו על ירושלים וצר עליה ויבן מסביבה דיק למגור ברבע את הצנורים בה, על מנת לכושבה (מל"ב כ"ה, דה"י ב' ל"ו, ירימה ל"ב ט"ב), והיום היו ארואים לגלות ומשום הציעה המתין להם הקב"ה והגלים בקיץ (מדרש תנחומא תזריע ט').</p> <p>"כעשא אותו את אנשי ירושלים על השנה השלישית, אולי יחזור בתשובה, והיו גבורים בירושלים היה מחוק, והיו נלחמים עם הכשרים ומפילים בהם חללים הרבה, והיה שם גבור אחד ושמו אביקן בן נתניה אשר אנשי החיל מקלעים באבנים לגדולת הפחיל החומה היה מקבלים את השם ומשליכן על בני החיל והורג מהם הרבה, ועל שהתחילו לקבל האבנים ברגלו והיה מקבלים לחיל,</p> <p><b>מנין מאה ברכות: תענית עשרה בטבת:</b> 96 ברכות, [נפתחת 6 על סעודת היום מיום א' (101) להשלימים בתוספת ברכת ההנהיג בלילה לפני הצום או באשר יצר. ולב"י (ס"י מ"ו) דמשלים על ידי לבישת טוית במנחה נוס' ב' ברכות, ולרמ"א אין והנהיג ללבוש וישלים באחרות.</p>														
<p><b>לוח שמיטה:</b> י' טבת: הנה עד ט"ז סכלו כל ה"תפוחי אדמה" נקטפו בששית, ומאז יש שנתקפו בשביעית ועל בו קרדיש, אך מי' טבת מתחיל להופיע בשוק מנודע בשביעית האסור באיסור ספיחין.</p> <p><b>ומני יורה:</b> סוף זמן ברכת הלבנה - מוצאי שבת קודש כל הלילה. גם ט"ו מהמולד מוצ"ש כל הלילה.</p>														



# הלוח לאופק אריאל בלבד

## טבת תשפ"ב

## דצמבר (12) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:39:15		הנץ החמה בניכוי 6:30:30 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:52	ראשון	ח
13	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:39:30		הנץ החמה בניכוי 6:31:00 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:53	שני	ט
14	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:39:45	תענית עשרה בטבת קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), נ"כ במנחה, ואש' מפסירין במנחה זרשו ה' (ישעיה נ"ה ר') ואש' או אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום: 4:56 וי"א: 5:05	הנץ החמה בניכוי 6:31:45 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:53	שלישי	י
15	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:40:00		הנץ החמה בניכוי 6:32:15 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	רביעי	יא
16	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:40:30		הנץ החמה בניכוי 6:33:00 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	חמישי	יב
17	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:40:45	הדלקת נרות שבת <b>4:11</b> ירושלים: 4:03 חיפה: 4:08 באר שבע: 4:24	הנץ החמה בניכוי 6:33:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 9:55	ששי	יג
18	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:41:15 צאת השבת לר"ת (שוות) 5:53 צאת השבת לר"ת (מעלות) 5:55	צאת השבת <b>5:17</b> ירושלים: 5:18 חיפה: 5:17 באר שבע: 5:21	הנץ החמה בניכוי 6:34:15 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:17 סוף זמן תפילה גרייא 9:55 סו"ז מוסף לכתחילה 12:26	שבת	יד

### פרשת: ויחי

הפטרה: ויקרבו ימי דוד  
(מלכים א, ב')

סוף זמן ברכת הלבנה - מוצאי שבי"ק כל הלילה

**פרשת: שמות**

תאריך טבת גדי	עמוד השחר לחומרה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר לתפילין	ציצית קודם הבשור	החמה הנראת	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה גר"א	המנחה גר"א	שקיעת החמה מהגובה	צאת הכוכבים לדינא	היום הבלי	המנחה גר"א	מנחה גר"א	סוף זמן תפילה מג"א	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	החמה הנראת	ציצית קודם הבשור	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר לחומרה	תאריך טבת גדי
34	90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	מנחה חמה גבוהה	3 שעות מער"ש א' לצאת דק' 25	ר' שעות מניית א' אחר ער"ש ב'	שעה ורבע זמני קודם השקיעה	מנחה 700 מ' לסוף חש המנחה	27 דק' סתם 6:45 בעל אחר השקיעה	היום הבלי	מנחה גר"א	מנחה גר"א	מנחה גר"א	ר' שעות מניית א' אחר ער"ש ב'	3 שעות מער"ש א' לצאת דק' 25	מנחה חמה גבוהה	72 דק' במע' קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	34
טו ראשון	4: 59	4: 59	4: 59	4: 59	6: 40:30	8: 01	9: 30	2: 32	3: 35	4: 42:15	5: 07	ז	2: 32	3: 35	9: 30	8: 01	6: 40:30	5: 40	5: 17	4: 59	טו ראשון
טז שני	4: 59	4: 59	4: 59	4: 59	6: 41:00	8: 01	9: 30	2: 33	3: 36	4: 42:45	5: 08	ח	2: 33	3: 36	9: 30	8: 01	6: 41:00	5: 40	5: 17	4: 59	טז שני
יז שלישי	5: 00	5: 00	5: 00	5: 00	6: 41:30	8: 02	9: 31	2: 33	3: 36	4: 43:15	5: 08	ט	2: 33	3: 36	9: 31	8: 02	6: 41:30	5: 41	5: 18	5: 00	יז שלישי
יח רביעי	5: 00	5: 00	5: 00	5: 00	6: 42:00	8: 02	9: 31	2: 34	3: 37	4: 43:45	5: 09	י	2: 34	3: 37	9: 31	8: 02	6: 42:00	5: 41	5: 18	5: 00	יח רביעי
יט חמישי	5: 01	5: 01	5: 01	5: 01	6: 42:30	8: 03	9: 32	2: 34	3: 37	4: 44:15	5: 09	יא	2: 34	3: 37	9: 32	8: 03	6: 42:30	5: 42	5: 19	5: 01	יט חמישי
כ ששי	5: 01	5: 01	5: 01	5: 01	6: 43:00	8: 03	9: 32	2: 35	3: 38	4: 45:00	5: 10	יב	2: 35	3: 38	9: 32	8: 03	6: 43:00	5: 42	5: 19	5: 01	כ ששי
כא שבת	5: 02	5: 02	5: 02	5: 02	6: 43:30	8: 04	9: 33	2: 35	3: 38	4: 45:30	5: 10	יג	2: 35	3: 38	9: 33	8: 04	6: 43:30	5: 43	5: 20	5: 02	כא שבת

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

**טו.** קב: ר' יוסף ב"ר מאיר הלוי (הרמ"ה) אבולעפיה תרצו: ר' יעקב ב"ר יוסף תרתי נאנא, מרבני דמשק תשלח: ר' חיים מרדכי ב"ר איתמר רחבניים, האדמו"ר מגדבורגא תשעא: ר' אברהם ב"ר יחיאל שלזינגר, ר"כ נחלה יחיאל ב"ב

**טז.** שצט: הוטלסן התורכי מוראד הרביעי כושב בעזרת היהודים את בגדאד שנית מיד הפרטים ונקרא תחוג כ"פורים בגדאד", ואין אומרים שם תחנן תרו: ר' אהרן ב"ר משה פולד, ב' בית אהרן תשסג: ר' חיים ב"ר אברהם יוסף קריינזוורטה, גאב"ד אנטורפן

**יז.** תקסא: ר' יעקב ב"ר זאב קראנץ, המגיד מרובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה ליב מטטריקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויזניצא, ב' אריה רבי עילאי תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חכם באשי בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר ישעי' אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריבה תשלח: המקובל ר' שלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים

**יח.** ר' רל: ר' הונא מאיר בר מר זוטרא ריש גלוחא דבבל הי"ד ר' רל: ר' משרשיאל בר פקוד מבבל הי"ד תרא: ר' צבי אלימלך ב"ר פסח שפירא מדינוב, ב' בני יששכר תשי: ר' כלפון משה ב"ר שלום הכהן מוהרמ"ך, ב' שואל ונשאל תשסג: ר' אריה לייבוש ב"ר בני הרבשטאט, האדמו"ר מצאנז דזיגראד

**יט.** תקנז: ר' אריה ליב ב"ר יוסף הכהן הלר, בעל קצות החושן תרלב: ר' אברהם שמואל בינימן ב"ר משה סופר מפרשובורג, הכתב סופר תרלה: ר' רפאל אשר ב"ר יעקב קובן, אב"ד סלוניק, מ"ח"ס שעו אשר תרצא: ר' משה ב"ר שמואל סקולובסקי, מ"ח"ס בריסק ובי אביר משה תשלח: ר' נחמן מנחם יוסף ב"ר יעקב מרדכי זאקס, חתן החת"ם ור"א וראין תשעג: ר' אברהם יעקב ב"ר מרדכי שלום יוסף פרידמן מסדיגורה ב' עקבי אביים תשעז: ר' מנחם מאיר ב"ר משה דוד מווגנשטון, האדמו"ר מקאצק מקלוב

**כ.** ר' התקסא: רבנו הרב"מ, ר' משה ב"ר מימון הריון, ב' משנה תורה תרמ: ר' יעקב ב"ר סמוכז אבולענא, מ"כ יעקב, מ"כ בדמנהור במצרים תשמא: ר' רפאל אליהו אליעזר ב"ר חזקיהו יוסף מישקובסקי, ר"י כפר חסידים

**כא.** ב' קצה - שיח: נולד ונפטר שמעון בן יעקב אבינו ולאה אמנו ע"ה נכ"ה למרדכי תרשא, ולהליקוט שמעוני כ"ח [בתח] חקל: ר' אריה ליב "סמוכז אבולענא" ב"ר יחיאל מיכל ב' קול אריה תקנז: ר' ישראל אברהם ב"ר משולם וזשא מאניפולי תרו: ר' ישראל ב"ר בער ב"ר יוסף ראווארונדיק ב' שארית ישראל תשכה: ר' יוסף ב"ר אליהו רביעי, ב' מנחת יהודה ב"ם- תשלח: ר' מצליח חיים צבי ב"ר רפאל מאוזא מגרינא הי"ד, ב' איש מצליח תשעג: ר' שלום מאיר ב"ר יחיאל מיכל יונגרמן, ב' ממגד שמים

זצ"ל, ובמים אלו הוא תיקון גדול לקדש עצמו במותר לו (כ"ה) בשם ברכ"י סו"ס תרפ"ה, ועי' במ"ב סי' תרפ"ה סק"ח ובה"ל סי' תקס"ו ד"ה ויש, שדן בענין תענית זו). ועיקר היסוד למנהג התענית הוא ביום ה', ויש שנהגו להתענות גם ביום ב' (ע"ש אות צ"ד), והמתענים בימים אלו יזכרו לקבל התענית במנוחה לפניה.

**לוח שמיטה.** ט"ז טבת: הנה עד א' כסלו לו ה"אגור" נקטפ בשישית, ומאז יש שנטקף בשביעית ויש בו קדוש, מ"א ט"ז טבת החיול להופיע בשוק מנורע בשביעית האסור באיסור ספיחין.

**בענין תענית בערב ראש חודש**  
 כתב המשגיב ת"י סק"ד (ביקצור):  
 א. יש שנהגין להתענות בערב ראש חודש.  
 ב. טוב שיתנה בפעם ראשונה שמתענה שאינו מקביל עליו לעשות זאת לעולם, דשמו אירע לו איה פעם אונס ולא יוכל להתענות לא יהיה עליו נכוד.  
 ג. טוב שמי שמתענה ינהיג עצמו להשלים התענית עד הלילה וכי והכל לפי כח האדם.  
 ד. כתבו הספרים דא"מ מי שאינו מתענה מ"מ יראה לעשות תשובה ביום זה ולתקן את אשר עוות בכל

**תקופות: תקופת טבת האמיתית - בליל רביעי י"ח טבת בשעה 17.59 בערב.** והוא יום תחילת החורף, והיום הקצר ביותר בשנה (מהנין לשקיעה כעשר שעות). אין מתקופה זו נפ"מ הלכתית.

החודש, מאחר שהוא יום אחרון של כל החודש כמו ער"ה מכל השנה, ואז בודאי יהיה לו יום החודש זמן כפרה לכל תולדותיו, עכ"ל.  
 ה. אם חל ער"ה בשבת מקדימין להתענות ביום (מ"ב) שם, וכ"ה ת"י כ"א).  
 ו. אם חל ער"ה ביום ו', דעת הב"ח (ש"ב ויקרא ד') שיתענו ביום ו', ודעת כ"ה"ח (ת"י כ"א) להקדים ליום ה' (ובי"ד ערוה"ש סי"א). ודעת מ"ב (ת"י סק"ד) שאותן שאומרין סליחות יתענו ביום ה' אותן שאין אומרין סליחות יתענו ביום ו' (אמנם במ"ב תקין"א משמע כהכ"ח).  
 ז. דעת היוד"א בא"ח וכ"ה"ח (שם) דאם המולד קודם חצות מתענים ביום שלפניו, וכי רוב היום יש בו הארת ר"ה ואינו מן הראוי להתענות בו. כה"ח) ואם לאחר חצות מתענין בו ביום. מלבד ער"ה ניסן ואב שאין להקדיש על המולד ומתענין בערב ר"ח.

ועל כן הכלל כאן בלוח, דאם התענית לכ"ו"ע ביום שבו אומרין יוב"ק, לא הזכרנו כלום בלוח, ואם הוא ביום שונה לאחת מן השיטות הזכרנו יום התענית ושם אותה שיטה.

ער"ה תשיר - הוא תמיד בערב ר"ה. ער"ה מרחשון - הרבה כתבו שאין מתענין בתשרי, ולכן אש' אין עושין יוב"ק, ובכ"ה (אות ט"ז) כתב להתענות. ער"ה סלול - מתענין, ער"ה טבת - אין מתענין כי חל בתנוכה (שיר"ע תר"ע ס"א). ער"ה שבת אדר ניסן - מתענין. ער"ה אייר - אין מתענין (מ"ב תב"ט סק"י וכה"ח כאן ט"ז) ולר"ח"פ ולבא"ח (סוף ההגדה אדרה חיים) מתענין. ער"ה סיון תמוז אב אלול - מתענין.

הלוח לאופק אריאל בלבד

דצמבר (12) 2021

טבת תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:41:45		הנץ החמה בניכוי 6:34:45 מני"א 8:26 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 9:56	ראשון	טו
20	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:42:00	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה בניכוי 6:35:15 מני"א 8:27 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 9:56	שני	טז
21	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:42:30		הנץ החמה בניכוי 6:35:45 מני"א 8:28 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 9:57	שלישי	יז
22	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:43:00		הנץ החמה בניכוי 6:36:15 מני"א 8:28 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 9:57	רביעי	יח
23	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:43:45	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה בניכוי 6:36:45 מני"א 8:28 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08 סוף זמן תפילה גרי"א 9:58	חמישי	יט
24	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:44:15	הדלקת נרות שבת <b>4:14</b> ירושלים: 4:06 ח'יפה: 4:11 באר שבע: 4:27	הנץ החמה בניכוי 6:37:15 מני"א 8:29 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08 סוף זמן תפילה גרי"א 9:58	ששי	כ
25	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:44:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:57 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:59	<b>פרשת: שמות</b> הפטרה: ס. דברי ירמיהו (וימיה א') א. הבאים ישרש וישעה כיו תענים ובבלים: בן אדם הודע (יחזקאל ט"ז א') ירושלים: 5:21 ח'יפה: 5:20 באר שבע: 5:24	הנץ החמה בניכוי 6:37:30 מני"א 8:29 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09 סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:21 סוף זמן תפילה גרי"א 9:59 סו"ז מוסף לכתחילה 12:30	שבת	כא

**פרשה: וארא**

תאריך טבת גדי	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר לתפילין	עמוד השחר להנחה	עמוד השחר להחמה	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר לתפילה	עמוד השחר למנחה	עמוד השחר להמנחה	עמוד השחר לשקיעת החמה	עמוד השחר לצאת הכוכבים	עמוד השחר להימנע בבלי	עמוד השחר להשנה והלכה יומית	עמוד השחר לדף יומי ירושלמי	עמוד השחר לדף יומי ירושלמי
כב ראשון	5: 02	5: 20	5: 43	6: 43:45	8: 04	9: 33	2: 36	3: 39	4: 46:00	5: 11	6: 45	7: 1	8: 1	9: 1	10: 1
כג שני	5: 03	5: 21	5: 44	6: 44:15	8: 05	9: 34	2: 37	3: 39	4: 46:45	5: 12	6: 45	7: 2	8: 2	9: 2	10: 2
כד שלישי	5: 03	5: 21	5: 44	6: 44:30	8: 05	9: 34	2: 37	3: 40	4: 47:15	5: 12	6: 45	7: 3	8: 3	9: 3	10: 3
כה רביעי	5: 03	5: 21	5: 44	6: 45:00	8: 06	9: 35	2: 38	3: 41	4: 48:00	5: 13	6: 45	7: 4	8: 4	9: 4	10: 4
כו חמישי	5: 04	5: 22	5: 45	6: 45:15	8: 06	9: 35	2: 38	3: 41	4: 48:45	5: 14	6: 45	7: 5	8: 5	9: 5	10: 5
כז ששי	5: 04	5: 22	5: 45	6: 45:30	8: 06	9: 35	2: 39	3: 42	4: 49:15	5: 14	6: 45	8: 0	9: 0	10: 0	11: 0
כח שבת	5: 04	5: 22	5: 45	6: 45:45	8: 07	9: 36	2: 40	3: 43	4: 50:00	5: 15	6: 45	8: 1	9: 1	10: 1	11: 1

**כב.** שפע: פורים של ירושת (פוראהגן) כפר, והגו לקרא במגילת פור הקליעם לוכר נתג שארית היום, כוללות ארמון הסיני לכתובשיו שמוצא, ושמש בית המנסה יצא חופשי נתג. ר' הלל ב'ר נפתלי זימן אבי' המבורג, ב' בית הלל על שריע הקפא: ר' אברהם ב'ר גרליה טקין, ב' פתח הבית תולמ: ר' שמואל ב'ר ישראל הלל, רבב של צפת, ב' דרך גשר תשע: ר' שלום ב'ר מרדכי יוסף משש מסוקובין, האדמו"ר משאן לונון ב' דעת שלום תשס: ר' שלמה ב'ר דוד אלמלך מילר, ב' מלאכת שלמה על מילה ועוד תשע: ר' הלל ב'ר מנחם מנדל יוסף זקס, ר' נכנס הגדולה תשע: ר' יחיאל מיכל ב'ר יצחק מילקוביץ, האדמו"ר מלוטשוב נתניה

**כג.** תסה: יום חג הוודאה ליהודי לוב ונקרא "פורים אשרף" תקנה: ר' רפאל יצחק ורדיה ב'ר ישעיה אולאי, אבי הגה"ד"א תולמ: ר' אברהם ב'ר חיים פאלאני, ר' פדה את אברהם ועוד רבים תשס: ר' מרדכי ב'ר ישראל גיפטר, ר' טעלו וב' נתיבות מרדכי תשע: ר' שמואל הלל ב'ר יצחק שולונגר, ב' עטרת שמואל אבי' קרית אתא תשע: ר' אלעזר מרדכי ב'ר גדליה אהרן קניג, רב קה"ר ברסלב צפת תשפ: ר' פסח אליהו ב'ר אברהם ב'ר פאלק, דומ"צ גליטסה וב' עוז הודר לבושה

**כד.** יוס' במגילת תענית (פ"ח) שניצחו את הצדוקים בימי ירושה לגי' הגמרא ב'ב קט"ז א, ולגיסת מגילת תענית זה היה בכ"ד אב, וראה מש"כ שם תעט: ר' נפתלי ב'ר יצחק ב"ר, ב' סמיכת חמנים תשע: ר' שניאור זלמן מלאדי ב'ר ברך, בעל התניא ושוע' הרב (1) תקנה: ר' ערשה אוין הגליל נהרגו כמה אלפים מישראל, במיוחד פקד האסון את הערים צפת וטבריה, וראה בארון בקהומה פאת השולחן לר' ישראל משקלוב תריב: ר' מאיר ב'ר יהודה לייב איזנשטט, מהר"ם אש, ב' מאיר אש תרפ: ר' שמואל ב'ר אברהם בורנשטיין, ב' שם משמואל מסוכטשוב תשח: ר' אברהם שמואל גינטיץ ב'ר משש סופר, ב' שרי' דברי סופר תשי: ר' אליהו אליעזר ב'ר ראובן דב סדלר, ב' מכתב מאליה תשכ: מ' משה משה מודיה, הכוכבס, של ר' יש מויעיל, מגולה לבנים תשל: ר' חיים ב'ר שמש הגר, האדמו"ר משאן - ר' זינץ תשמ: ר' משש מרדכי ב'ר שמואל נתן טעל בירדמן האדמו"ר מלעלב (6) תשמ: ר' משה עקיבא ב'ר אברהם יצחק טוקצ'ניסקי, משגיח דרשי סלובקה תשע: ר' עוה"ב ב'ר יחיא בסיס, רב העיר אשון הב' שרי' את העויר

**כה.** תרבו-תרפת: נדר נפטר ר' אליהו מאיר ב'ר ברך פינקל, ב' נצח ישראל תשמ: ר' שלמה ב'ר מנחם מאוז, אבי' זיבא וב' סכא שלמה ועוד תשע: ר' ישכר ב'ר יעקב, מאיר, ר' שרי' שיבת הנגב תשע: ר' אשר ועזילי ב'ר ירמיהו הכהן רובינשטיין, ר' זרת שמחה

**כז.** תכב: ר' יוסף ב'ר שאול אישקאפר ב'ר עזריאל משאן יוסף יוסף תלני: ר' אברהם חיים ב'ר גדליה מלוטשוב, ב' אורח לחיים תלני: ר' יעקב משש ב'ר יהודה יריאש, ראש לרבי ירושלים תלני: ר' הלל ב'ר יצחק פינקל, האדמו"ר מראדשיץ (3) תלני: ר' ניסים ב'ר יצחק אנדיבו הכהן, רבב האחרון של דמשק תשע: ר' שלום יצחק ב'ר משה עזרא מוחזי, ב' שרי' דברי שלום תשע: ר' משה ב'ר חיים ארנסט חתן האמר חיים ר'ע"מ מאור חיים תשע: ר' שלמה לייב ב'ר משה יצחק בירודה, ר' איה' שלמה ע"פ הגר"א ועוד תשע: ר' יחושע ב'ר רפאל נערם מאיר, ב' שרי' ענק תושע ועוד

**כח.** תרמט: ר' יוסף מישור ב'ר פראל ורמק מפר"ם, ב' אגרות ציפר, תרס: רבי ברך ב'ר שמואל מאיר לאבסקי, מ"ס מנח ברך נתלה ברך (ר"א כ"א)

**כח.** מפיט במגילת תענית (פ"ח) על "ויצאנו משאן ירושה" (שבו הסתורין על מקומם ברוך) מפיט כשחשו יושבי יושבי סנתורין שלום - ינא ושלמן וסלמון (שלומועין) המלכה וישבת אצלו, ולא היה דאז יצחק אנדיבו הכהן, רבב האחרון של דמשק והלכות לא חזו ירושע וראה מהתורה, א"ל שמעון בן שטח: "כל מי שתואו יודע להביא וראה מהתורה היה ראוי לשבת בסנתורין וב' (ר"ש ור"ש), כיצ' נסתלקו הצדוקים אחד אחד בבשעת פנים, ואותו היום שסתלקו "סנתורין" של צדוקים, נסתורין של ישראל, שעתה יוסי" תשפ: ר' דוד ב'ר פינחס ניטו ב'ר חלקן דן כחורוי שני תרתי: ר' אברהם ב'ר יצחק נתנב, אבי' אר"ץ, וב' יושב אהלים ועוד תשע: ר' אליהו ב'ר יוסף יהודה לייב בלך, ר' טעלו - קליבלנד תשס: ר' רפאל שמואל ב'ר אה"ל לייב בירוביס, ראש שיבת מיר ארה"ב

לוח שמיטה, כ"ד טבת. מחתיל שיווק תוצרת קדושה בקדושת שביעית של "ארכמניות טריות" (לא מוכבות), עד סיום העונה. [החל מר' סכליו תשפ"א תחל שיווק תוצרת פירות שנה שמינית] (הפרה: י"ש הרבה עזרה בגידול האוכמניות בארץ, ויש לקנות בהשגחה טובה מעולה).

שיר השירים: כי ינין שיר השירים קדש קדשים ואין כל העולם כולו כדאי כיום שניתן שיר השירים, אין בכל ימי השבוע שעה מקדשת כשעה זו שהאדם פושט בגדי חול וטבל וארץ פניו ורגליו והלבש מחלצת ואז ניכר ומתגלה תוספת אור קדושת השבת בגוף האדם, אנה נמצא שעה הכושר השלשה זו שיהא גוף האדם במצב קדושה זו שיהיה ראוי לקדושת שיר השירים קדש קדשים (פתח הדיבר סי' ר"ס פ"ח).

גנשים: תנא דבי אליהו פ"ח: וכיון שלמדו את התורה הרי זה מביא טובה לעולם ויכול הוא לבקש תמינים ולהתפלל לפני הקב"ה ויפקע את הרקיע ויביא מטר לעולם לכן נאמר ויפק רצון מה'. שמחה: "תחת אשר לא עבדת את ה' אלקיך בשמחה". אישימנו הכותב בעבור השי' ולא היה העבודה בשמחה, לפי שחיוב האדם על השמחה בהתעסקו בצדויות, והשמחה במעשה המצוה מצוה בפני עצמה, מלבד השכר שיש לו על המצוה יש לו שכר על השמחה (רבינו בחיי ברבי"ם כ"ח מ"ז).

שמחה: בני הנביאים היו לפניהם חוף וחילול וכינויו ומבקשים הנבואה כדכתיב (מלכים ב' ג' ס"ז) והיה כנגן המנגן ותהי עליו יד ה'. תפארת הנשמה שבתפארת תפארת השמחה אשר תשמח באלוקיה ותדבק וזו יואתה להבחיך יקר הודה, ויערב אור חמדתה ליצירה באהבת תשוקת חשק

**תקופות: תקופת טבת לרב אדא - יום ראשון מ"ב טבת בשעה 7, 37 דק, 2 חלקים 57-70 רגעיים.** (ויסמו"א ג' תרס"ח נ"ז). ותרנומו להגרימ"ט ולהגרימ"ר בשעה 7.16 בבוקר, (שיטות נוספות - בסוף הלוח).

**זמני הירח:** מולד חודש טבת כפי שנהוג להכריז: ר"ח שבט יהיה ביום שני, המולד יהיה בליל שני בשעה 2, 23 דקות ו-15 חלקים. (ויסמו"ב: ק' תל"ט). ותרנומו להגרימ"ט בליל שני א' שבט בשעה 2.07 בלילה. (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה בליל שני בשעה 20.34 בלילה.

הלוח לאופק אריאל בלבד

דצמבר (12) 2021 - ינואר (1) 2022

טבת תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:45:15		הנץ החמה בניכוי 6:38:00 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	ראשון	כב
27	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:46:00	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה בניכוי 6:38:30 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	שני	כג
28	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:46:45		הנץ החמה בניכוי 6:38:45 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	שלישי	כד
29	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:47:15		הנץ החמה בניכוי 6:39:00 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	רביעי	כה
30	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:48:00	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה בניכוי 6:39:15 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	חמישי	כו
31	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:48:45	הדלקת נרות שבת 4:19 ירושלים: 4:11 ח'יפה: 4:16 באר שבע: 4:32	הנץ החמה בניכוי 6:39:45 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	ששי	כז
1	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:49:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:03	שבת מברכין פ"א אב הרחמים ואומרים צדקתך הפטרה: כה אמר ה' בקבצי (יחזקאל כ"ח) צאת השבת 5:25 ח'יפה: 5:25 באר שבע: 5:29	הנץ החמה בניכוי 6:39:45 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:02 סו"ז מוסף לכתחילה 12:33	שבת	כח



הלוח לאופק אריאל בלבד

טבת - שבט תשפ"ב

ינואר (1) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:50:00	ערב ראש חודש יום כפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה בניכוי 6:40:00 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	ראשון	כט	
3	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:50:45	ראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה בניכוי 6:40:15 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שני	א	
4	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:51:30		הנץ החמה בניכוי 6:40:30 מנייא 8:33 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	שלישי	ב	
5	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:52:30		הנץ החמה בניכוי 6:40:30 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	רביעי	ג	
6	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:53:15		הנץ החמה בניכוי 6:40:45 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	חמישי	ד	
7	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:54:00	הדלקת נרות שבת 4:24 ירושלים: 4:16 חסיפה: 4:21 באר שבע: 4:37		הנץ החמה בניכוי 6:40:45 מנייא 8:34 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	ששי	ה
8	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:54:45 צאת השבת לריית (שוות) 6:07 צאת השבת לריית (מעלות) 6:08	פרשת: בא הפטרה: הדבר אשר נויבמה מיו תינונים ובבלים: בעת ההיא, משא מצרים ושעה יח זו צאת השבת 5:31 ירושלים: 5:31 חסיפה: 5:30 באר שבע: 5:34	הנץ החמה בניכוי 6:40:45 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:04 סו"ז מוסף לכתחילה 12:37	שבת	ו	





# הלוח לאופק אריאל בלבד

## שבת תשפ"ב

ינואר (1) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

9	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:55:45		הנץ החמה בניכוי 6:40:45 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	ז	ראשון
10	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 4:56:30	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה בניכוי 6:40:45 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	ח	שני
11	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 4:57:15		הנץ החמה בניכוי 6:40:45 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	ט	שלישי
12	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 4:58:15		הנץ החמה בניכוי 6:40:30 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:05	י	רביעי
13	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 4:59:00	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה בניכוי 6:40:30 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	יא	חמישי
14	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:00:00	הדלקת נרות שבת <b>4:30</b> ירושלים: 4:22 חופה: 4:27 באר שבע: 4:43	הנץ החמה בניכוי 6:40:15 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	יב	ששי
15	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:00:45 צאת השבת לריית (שוות) 6:13 צאת השבת לריית (מעלות) 6:13	שבת שירה פרשת: <b>בשלח</b> הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה') א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד') ירושלים: 5:37 חופה: 5:36 באר שבע: 5:39	הנץ החמה בניכוי 6:40:15 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:06 סו"ז מוסף לכתחילה 12:40	יג	שבת



# הלוח לאופק אריאל בלבד

## שבת תשפ"ב

ינואר (1) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:01:45</p>	<p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:40:00</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:06</p>	ראשון	יד
17	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:02:30</p>	<p>ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למוצא</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:39:45</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:06</p>	שני	טו
18	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:03:30</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:39:30</p> <p>מנייא 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:06</p>	שלישי	טז
19	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:04:30</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:39:15</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:06</p>	רביעי	יז
20	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:05:15</p>	<p>שוברי"ם ת"ת</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:39:00</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:07</p>	חמישי	יח
21	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:06:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:36</p> <p>ירושלים: 4:28 ח'פה: 4:34 באר שבע: 4:49</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:38:30</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:07</p>	ששי	יט
22	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:07:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 6:19</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 6:19</p>	<p>פרשת: יתרו</p> <p>הפטרה: בשנת מות (ישעיה ו')</p> <p>צאת השבת 5:42</p> <p>ירושלים: 5:43 ח'פה: 5:42 באר שבע: 5:45</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:38:15</p> <p>מנייא 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:07</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:43</p>	שבת	כ



# הלוח לאופק אריאל בלבד

## שבת תשפ"ב

ינואר (1) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:08:00		הנץ החמה בניכוי 6:37:45 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ראשון	כא
24	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:09:00	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה בניכוי 6:37:30 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	שני	כב
25	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:10:00		הנץ החמה בניכוי 6:37:00 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	שלישי	כג
26	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:10:45		הנץ החמה בניכוי 6:36:30 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	רביעי	כד
27	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:11:45	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה בניכוי 6:36:00 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	חמישי	כה
28	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:12:45	הדלקת נרות שבת <b>4:43</b> ירושלים: 4:35 ח'יפה: 4:40 באר שבע: 4:55	הנץ החמה בניכוי 6:35:30 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ששי	כו
29	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:13:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:26 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:25	פרשת: משפטים שבת מברכין ונכון לפרש: ר"ח אדר הראשון יהיה ביום וכו', (מ"ב תכ"ז סק"ג) ל"א אב החזונים ואומרים צדקתן צאת השבת <b>5:48</b> ירושלים: 5:48 ח'יפה: 5:48 באר שבע: 5:51	הנץ החמה בניכוי 6:34:45 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:07 סו"ז מוסף לכתחילה 12:45	שבת	כז



שבת - אדר א' תשפ"ב

ינואר - פברואר (2-1) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:14:30		הנץ החמה בניכוי 6:34:15 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ראשון	כח
31	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:15:30	ערב ראש חודש יום כפור קטן שוכבי"ם ת"ת ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה בניכוי 6:33:45 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	שני	כט
1	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:16:15	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה בניכוי 6:33:00 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	שלישי	ל
2	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:17:15	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה בניכוי 6:32:15 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	רביעי	א
3	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:18:15	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה בניכוי 6:31:45 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	חמישי	ב
4	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:19:00	הדלקת נרות שבת 4:49 ירושלים: 4:41 ח'יפה: 4:47 באר שבע: 5:01	הנץ החמה בניכוי 6:31:00 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	ששי	ג
5	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:20:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:32 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:30	פרשת: תרומה הפטרה: ויה' נתן חכמה (מלכים א, ה')	הנץ החמה בניכוי 6:30:15 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:06 סו"ז מוסף לכתחילה 12:47	שבת	ד





הלוח לאופק אריאל בלבד

פברואר (2) 2022

אדר א' תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:21:00		הנץ החמה בניכוי 6:29:30 מני"א 8:34 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12 סוף זמן תפילה גרי"א 10:06	ה	ראשון
7	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:21:45	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה בניכוי 6:28:45 מני"א 8:34 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:05	ו	שני
8	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:22:45		הנץ החמה בניכוי 6:28:00 מני"א 8:34 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:05	ז	שלישי
9	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:23:30		הנץ החמה בניכוי 6:27:00 מני"א 8:33 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:05	ח	רביעי
10	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:24:30	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה בניכוי 6:26:15 מני"א 8:33 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:05	ט	חמישי
11	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:25:15	הדלקת נרות שבת 4:55 ירושלים: 4:47 ח'יפה: 4:53 באר שבע: 5:07	הנץ החמה בניכוי 6:25:15 מני"א 8:33 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:04	י	ששי
12	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:26:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:38 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:36	צאת השבת 6:00 ירושלים: 6:00 ח'יפה: 6:00 באר שבע: 6:02	פרשת: תצוה הפטרה: אתה בן אדם (יהווקאל מיג)	יא	שבת



## הלוח לאופק אריאל בלבד

### פברואר (2) 2022

### אדר א' תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

<b>13</b>	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:27:00			הנץ החמה בניכוי 6:23:30 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	<b>יב</b> ראשון
<b>14</b>	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:28:00		ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה בניכוי 6:22:45 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	<b>יג</b> שני
<b>15</b>	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:28:45		פורים קטן ל"א תחנון ולמנוח סוף זמן ברכת ההלבה - כל ליל רביעי	הנץ החמה בניכוי 6:21:45 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	<b>יד</b> שלישי
<b>16</b>	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:29:30		שושן פורים קטן ל"א תחנון ולמנוח	הנץ החמה בניכוי 6:20:45 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	<b>טו</b> רביעי
<b>17</b>	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:30:30			הנץ החמה בניכוי 6:19:45 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	<b>טז</b> חמישי
<b>18</b>	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:31:15	הדלקת נרות שבת <b>5:01</b> ירושלים: 4:53 ח'יפה: 4:59 באר שבע: 5:13		הנץ החמה בניכוי 6:18:45 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	<b>יז</b> ששי
<b>19</b>	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:32:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:44 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:41	פרשת: <b>כי תשא</b> הפטרה: ויהי ימים וכו' וישלח אחאב (ומלכים א, יח) צאת השבת <b>6:06</b> ירושלים: 6:06 ח'יפה: 6:06 באר שבע: 6:08		הנץ החמה בניכוי 6:17:45 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:01 סו"ז מוסף לכתחילה 12:49	<b>יח</b> שבת



הלוח לאופק אריאל בלבד

פברואר (2) 2022

אדר א' תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:33:00		הנץ החמה בניכוי 6:16:45 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:05 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	ראשון	יט	
21	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:33:45		הנץ החמה בניכוי 6:15:45 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	שני	כ	
22	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:34:30		הנץ החמה בניכוי 6:14:30 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:04 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	שלישי	כא	
23	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:35:30		הנץ החמה בניכוי 6:13:30 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	רביעי	כב	
24	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:36:15		הנץ החמה בניכוי 6:12:30 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:03 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	חמישי	כג	
25	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:37:00	הדלקת נרות שבת 5:07 ירושלים: 4:58 חגיפה: 5:05 באר שבע: 5:19	הנץ החמה בניכוי 6:11:15 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:02 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	ששי	כד	
26	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:37:45 צאת השבת לר"ת (שוות) 6:50 צאת השבת לר"ת (מעלות) 6:47	פרשת: ויקהל הפטרה: א. מתחילין: בן שבע ס. ויברות יהודע (מלכים ב, יא) צאת השבת 6:11 ירושלים: 6:11 חגיפה: 6:11 באר שבע: 6:13	פרשת שקלים שבת מברכין מוציאין ב' סית נקוראים בספר ב' בפי' כי תשא (שמות ל' י"א), וספי' כופלים ח"ק, וליא אה"ר ואומרים צדקתך בברכת החודש נכון לפרש: ר"ח אדר השני יהיה ביום וכו', (מ"ב תכ"ז סק"ג)	הנץ החמה בניכוי 6:10:15 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:17 סוף זמן תפילה גרייא 9:58 סו"ז מוסף לכתחילה 12:49	שבת	כה



הלוח לאופק אריאל בלבד

אדר א' - אדר ב' תשפ"ב

פברואר - מרץ (2-3) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:38:30		הנץ החמה בניכוי 6:09:00 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	ראשון	כו
28	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:39:15		הנץ החמה בניכוי 6:08:00 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	שני	כז
1	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:40:00		הנץ החמה בניכוי 6:06:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	שלישי	כח
2	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:41:00	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה בניכוי 6:05:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	רביעי	כט
3	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:41:45	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה בניכוי 6:04:30 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 8:58 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	חמישי	ל
4	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:42:30	הדלקת נרות שבת 5:12 ירושלים: 5:04 חופה: 5:11 באר שבע: 5:24	הנץ החמה בניכוי 6:03:15 מנייא 8:21 סוף זמן ק"ש גרייא 8:57 סוף זמן תפילה גרייא 9:55	ששי	א
5	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:43:15 צאת השבת לריית (שוות) 6:55 צאת השבת לריית (מעלות) 6:52	פרשת: פקודי הפטר: ה. ויעש חירום (מלכים א, ד מ-ג) א. ותשלם כל המלאכה (שם ד ניא - עד ד' ביא) וש מא. שקוראין שניהם - ראה בלוח העליון ירושלים: 6:16 חופה: 6:17 באר שבע: 6:18	הנץ החמה בניכוי 6:02:00 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 8:57 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:12 סוף זמן תפילה גרייא 9:55 סו"ז מוסף לכתחילה 12:49	שבת	ב





# הלוח לאופק אריאל בלבד

## אדר ב' תשפ"ב

מרץ (3) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:44:00		הנץ החמה בניכוי 6:01:00 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 8:56 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	ראשון	ג	
7	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:44:45		הנץ החמה בניכוי 5:59:45 מנייא 8:19 סוף זמן ק"ש גרייא 8:55 סוף זמן תפילה גרייא 9:54	שני	ד	
8	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:45:30		הנץ החמה בניכוי 5:58:30 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 8:54 סוף זמן תפילה גרייא 9:53	שלישי	ה	
9	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:46:00		הנץ החמה בניכוי 5:57:15 מנייא 8:18 סוף זמן ק"ש גרייא 8:54 סוף זמן תפילה גרייא 9:52	רביעי	ו	
10	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:46:45		הנץ החמה בניכוי 5:56:00 מנייא 8:17 סוף זמן ק"ש גרייא 8:53 סוף זמן תפילה גרייא 9:52	חמישי	ז	
11	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:47:30	הדלקת נרות שבת <b>5:18</b> ירושלים: 5:09 ח'יפה: 5:16 באר שבע: 5:29	הנץ החמה בניכוי 5:54:45 מנייא 8:16 סוף זמן ק"ש גרייא 8:52 סוף זמן תפילה גרייא 9:51	ששי	ח	
12	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:48:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:00 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:57	פרשת זכור צאת השבת <b>6:21</b> ירושלים: 6:21 ח'יפה: 6:22 באר שבע: 6:23 מוציאין ב' ס'ית וקוראים בספר ב' בפרשת כי תצא (דברים כ"ה י"ז), וספ' כופלים ח"ק, ל"א אב הרחמים ואומרים צדקת	פרשת: ויקרא הפטרה: ויאמר שמואל וגו' כה אמר (שמואל א, ט"ז)	הנץ החמה בניכוי 5:53:30 מנייא 8:15 סוף זמן ק"ש גרייא 8:51 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:07 סוף זמן תפילה גרייא 9:51 סו"ז מוסף לכתחילה 12:49	שבת	ט



# הלוח לאופק אריאל בלבד

## אדר ב' תשפ"ב

## מרץ (3) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:49:00</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 5:52:15</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	י
14	<p>חצות יום ולילה 11:49</p> <p>מנחה גדולה 12:19</p> <p>שקיעת החמה 5:49:45</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 5:51:00</p> <p>מני"א 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:50</p>	שני	יא
15	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:50:30</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 5:49:45</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>	שלישי	יב
16	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:51:15</p>	<p><b>תענית אסתר</b></p> <p>נותנים זכר למחצית השקל</p> <p>אש' אומרים אבינו מלכנו בשחרית. וקוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפטירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ניכ' במנחה, ול"א אבינו מלכנו ותחנון במנחה</p> <p>סיום הצום: 6:06 וי"א: 6:14</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 5:48:30</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>	רביעי	יג
17	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:51:45</p>	<p><b>פורים דפרזים</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנחה, והפרזים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספי' כופלים פסוק אחרון, ואי' על הניסים, שש"י כ"ב</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 5:47:15</p> <p>מני"א 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:48</p>	חמישי	יד
18	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:52:30</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b></p> <p><b>5:23</b></p> <p>ירושלים: 5:14 חיפה: 5:22 באר שבע: 5:34</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 5:46:00</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	טו
19	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:53:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:05</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:02</p>	<p><b>פרשת: צו</b></p> <p>הפטרה: כה אמר ה' וגו' עולותיכם</p> <p><b>צאת השבת 6:26</b></p> <p>ירושלים: 6:26 חיפה: 6:27 באר שבע: 6:27</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 5:44:30</p> <p>מני"א 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:46</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:01</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:46</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:48</p>	שבת	טז

**פרשת: שמעון**

תאריך אדר ב' דגים	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה קודם הפני	עמוד השחר להלכה קודם הפני	עמוד השחר להלכה קודם הפני	עמוד השחר להלכה קודם הפני	עמוד השחר להלכה קודם הפני	עמוד השחר להלכה קודם הפני	עמוד השחר להלכה קודם הפני	עמוד השחר להלכה קודם הפני	עמוד השחר להלכה קודם הפני	עמוד השחר להלכה קודם הפני	עמוד השחר להלכה קודם הפני	עמוד השחר להלכה קודם הפני	עמוד השחר להלכה קודם הפני	עמוד השחר להלכה קודם הפני	עמוד השחר להלכה קודם הפני	עמוד השחר להלכה קודם הפני	עמוד השחר להלכה קודם הפני	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		
																			מנחה	מנחה	מנחה	מנחה	מנחה	מנחה	מנחה	מנחה	מנחה	מנחה	מנחה	מנחה	מנחה	מנחה	מנחה	מנחה	מנחה	מנחה	מנחה
יא	יז	יח	יט	כ	כא	כב	כג	יד	טו	טז	יז	יח	יט	כ	כא	כב	כג	יד	טו	טז	יז	יח	יט	כ	כא	כב	כג	יד	טו	טז	יז	יח	יט	כ	כא	כב	כג

תאריכי פטירת גדולי ישראל	דברי ימי עם ישראל	דף יומי ירושלמי	מנחה והלכה יומית	היום בבלי	צאת הכוכבים לדינא	שקיעת החמה מהגובה	פגל המנחה גר"א	מנחה סקנה גר"א	סוף זמן מנחה	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן לוחמרא	הנץ החמה הנראה	זמן צימת ותפילין	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה
60	תאריכי פטירת גדולי ישראל	דף יומי ירושלמי	מנחה והלכה יומית	היום בבלי	צאת הכוכבים לדינא	שקיעת החמה מהגובה	פגל המנחה גר"א	מנחה סקנה גר"א	סוף זמן מנחה	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן לוחמרא	הנץ החמה הנראה	זמן צימת ותפילין	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה

**זו ירוש' במגילת הענית (פ"ב): בשבעה עשר ביה קמו עממיא על פליטה סמריא, והוא פרקן, עייני המעשה**  
**תרמ"ב (ב):** ר' שמעון ב"ר משה סופר אבי"ק קראקא, ב' כמכת סופר תרע"ו: ר' יצחק פרידמן ב"ר אברהם יעקב מסיוגורא, הפחד יצחק מביאן (1) תשכ"ב (ב): ר' ישראל זאב ב"ר משה צבי מינצברג, אבי"ק קהל חסידים ב"ם-תשס"ב (ב): ר' יעקב אשר ב"ר שמואל עזרא קאפא, האר' מלעילוב בראובני' תשס"ב (ב): ר' אברהם מנחם ב"ר יהודה משה מאלכסטר, ב' אמרי מנחם תשס"ב: ר' פריץ ב"ר מנחם מאיר ציינר, רב העיר עפולה  
**תשס"ב:** ר' ברוך שמעון ב"ר דוד סלומון אבי"ק פתח תקוה רנ"ח נתחל דוד תשס"ב: ר' עזרא נסים ב"ר יעקב חזק צינן ע"ס, רב העיר הרצליה

**זו ירוש' במגילת הענית (פ"ב): בשבעה עשר ביה קמו עממיא על פליטה סמריא, והוא פרקן, עייני המעשה**  
**תרמ"ב (ב):** ר' שמעון ב"ר משה סופר אבי"ק קראקא, ב' כמכת סופר תרע"ו: ר' יצחק פרידמן ב"ר אברהם יעקב מסיוגורא, הפחד יצחק מביאן (1) תשכ"ב (ב): ר' ישראל זאב ב"ר משה צבי מינצברג, אבי"ק קהל חסידים ב"ם-תשס"ב (ב): ר' יעקב אשר ב"ר שמואל עזרא קאפא, האר' מלעילוב בראובני' תשס"ב (ב): ר' אברהם מנחם ב"ר יהודה משה מאלכסטר, ב' אמרי מנחם תשס"ב: ר' פריץ ב"ר מנחם מאיר ציינר, רב העיר עפולה  
**תשס"ב:** ר' ברוך שמעון ב"ר דוד סלומון אבי"ק פתח תקוה רנ"ח נתחל דוד תשס"ב: ר' עזרא נסים ב"ר יעקב חזק צינן ע"ס, רב העיר הרצליה

**זו ירוש' במגילת הענית (פ"ב): בשבעה עשר ביה קמו עממיא על פליטה סמריא, והוא פרקן, עייני המעשה**  
**תרמ"ב (ב):** ר' שמעון ב"ר משה סופר אבי"ק קראקא, ב' כמכת סופר תרע"ו: ר' יצחק פרידמן ב"ר אברהם יעקב מסיוגורא, הפחד יצחק מביאן (1) תשכ"ב (ב): ר' ישראל זאב ב"ר משה צבי מינצברג, אבי"ק קהל חסידים ב"ם-תשס"ב (ב): ר' יעקב אשר ב"ר שמואל עזרא קאפא, האר' מלעילוב בראובני' תשס"ב (ב): ר' אברהם מנחם ב"ר יהודה משה מאלכסטר, ב' אמרי מנחם תשס"ב: ר' פריץ ב"ר מנחם מאיר ציינר, רב העיר עפולה  
**תשס"ב:** ר' ברוך שמעון ב"ר דוד סלומון אבי"ק פתח תקוה רנ"ח נתחל דוד תשס"ב: ר' עזרא נסים ב"ר יעקב חזק צינן ע"ס, רב העיר הרצליה

**זו ירוש' במגילת הענית (פ"ב): בשבעה עשר ביה קמו עממיא על פליטה סמריא, והוא פרקן, עייני המעשה**  
**תרמ"ב (ב):** ר' שמעון ב"ר משה סופר אבי"ק קראקא, ב' כמכת סופר תרע"ו: ר' יצחק פרידמן ב"ר אברהם יעקב מסיוגורא, הפחד יצחק מביאן (1) תשכ"ב (ב): ר' ישראל זאב ב"ר משה צבי מינצברג, אבי"ק קהל חסידים ב"ם-תשס"ב (ב): ר' יעקב אשר ב"ר שמואל עזרא קאפא, האר' מלעילוב בראובני' תשס"ב (ב): ר' אברהם מנחם ב"ר יהודה משה מאלכסטר, ב' אמרי מנחם תשס"ב: ר' פריץ ב"ר מנחם מאיר ציינר, רב העיר עפולה  
**תשס"ב:** ר' ברוך שמעון ב"ר דוד סלומון אבי"ק פתח תקוה רנ"ח נתחל דוד תשס"ב: ר' עזרא נסים ב"ר יעקב חזק צינן ע"ס, רב העיר הרצליה

**תקופות:** תקופת ניסן האמיתית - ביום ראשון י"ז אדר ב' בשעה 17.33 אחה"צ. (לשעון חורף), והוא יום תחילת האביב, יום ולילה שווים (מהנץ ומני הירח: מולד חודש ניסן כפי שנהוג להכריז: ר"ח ניסן יהיה ביום שבת, המולד יהיה ביום ששי בשעה 36,4 דקות. וסימונו: ו' כ"ב תרמ"ח). ותרגומו להגרמ"ט ביום ששי בשעה 17.19 אחה"צ. [שטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום ששי בשעה 9.24 בבוקר. (התרגום המולד האמיתי לפי שעון קי).

**תקופת:** תקופת ניסן האמיתית - ביום ראשון י"ז אדר ב' בשעה 17.33 אחה"צ. (לשעון חורף), והוא יום תחילת האביב, יום ולילה שווים (מהנץ ומני הירח: מולד חודש ניסן כפי שנהוג להכריז: ר"ח ניסן יהיה ביום שבת, המולד יהיה ביום ששי בשעה 36,4 דקות. וסימונו: ו' כ"ב תרמ"ח). ותרגומו להגרמ"ט ביום ששי בשעה 17.19 אחה"צ. [שטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום ששי בשעה 9.24 בבוקר. (התרגום המולד האמיתי לפי שעון קי).

# הלוח לאופק אריאל בלבד

## אדר ב' תשפ"ב

מרץ (3) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:54:00		הנץ החמה בניכוי 5:43:15 מנייא 8:09 סוף זמן ק"ש גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:46	ראשון	יז	
21	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:54:45		הנץ החמה בניכוי 5:42:00 מנייא 8:08 סוף זמן ק"ש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:45	שני	יח	
22	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:55:15		הנץ החמה בניכוי 5:40:45 מנייא 8:07 סוף זמן ק"ש גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:45	שלישי	יט	
23	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:56:00		הנץ החמה בניכוי 5:39:30 מנייא 8:06 סוף זמן ק"ש גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:44	רביעי	כ	
24	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 5:56:45	בליל ששי כ"ב אדר ב' עוברים בא"י ל- שיעון קיץ ויש להזיז השיעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 3:00 (וסימן: חורף - אחורה, קיץ - קדימה)	הנץ החמה בניכוי 5:38:15 מנייא 8:06 סוף זמן ק"ש גרייא 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:43	חמישי	כא	
25	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:57:30	הדלקת נרות שבת 6:27 ירושלים: 6:18 חסיפה: 6:27 באר שבע: 6:38	הנץ החמה בניכוי 6:37:00 מנייא 9:05 סוף זמן ק"ש גרייא 9:41 סוף זמן תפילה גרייא 10:43	ששי	כב	
26	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:58:00 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:10 צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:07	פרשת: שמיני הפטרה: ויהי דבר וכו' בן אדם (יחזקאל ל"ו) צאת השבת 7:31 ירושלים: 7:31 חסיפה: 7:32 באר שבע: 7:32	פרשת פרה שבת מברכין מוציאין ב' סית וקוראים בספר ב' בפ' חקת (במדבר י"ט א'). וסי' כופלים ח"ק. ל"א אה"ר. ואומרים צדקתן	הנץ החמה בניכוי 6:35:30 מנייא 9:04 סוף זמן ק"ש גרייא 9:40 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:55 סוף זמן תפילה גרייא 10:42 סו"ז מוסף לכתחילה 1:47	שבת	כג



אדר ב' - ניסן תשפ"ב

מרץ - אפריל (3-4) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:58:45		הנץ החמה בניכוי 6:34:15 מנייא 9:03 סוף זמן ק"ש גרייא 9:40 סוף זמן תפילה גרייא 10:41	ראשון	כד	
28	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:59:30		הנץ החמה בניכוי 6:33:00 מנייא 9:02 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:41	שני	כה	
29	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:00:15		הנץ החמה בניכוי 6:31:45 מנייא 9:01 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:40	שלישי	כו	
30	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:00:45		הנץ החמה בניכוי 6:30:30 מנייא 9:01 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:40	רביעי	כז	
31	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:01:30	יום כפור קטן (מוקדם)	הנץ החמה בניכוי 6:29:15 מנייא 9:00 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:39	חמישי	כח	
1	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:02:15	הדלקת נרות שבת 6:32 ירושלים: 6:23 חסיפה: 6:32 באר שבע: 6:43	ערב ראש חודש הנץ החמה בניכוי 6:28:00 מנייא 8:59 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:38	ששי	כט	
2	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:03:00 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:15 צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:13	פרשת: תזריע הפטרה: כל העם כו כה אמר ה' ויחזקאל מיה ט"ו וס. מוסיפים פסוק ראשון ואחרון מהשנים כסא"ז מוציאין ג' ס"ת ונספ' אומרים מי לא יראך מלך הגויים וגו'. וקוראים בספר א' ו' קוראים בפר' תזריע וק"א ח"ק ובספר ב' קריאת שבת ריח מ'וביום השבת' וחי' ובספר ג' בשמות פרשת בא (ר"ב א') וספ' כופלים ח"ק, אתה יצרת, שש"י ק"ד. ל"א אה"ר וצדקתך במנוחה יסוב לקראת כל יום השי"א שלך" (משנ"ב חכ"ם סק"ז). היום קוראים אש' ויהי ביום כלות (במדבר ד' א') וספ' ויהי המקריב ביום הא', (שם י"ב)	פרשת החדש ראש חודש צאת השבת 7:36 ירושלים: 7:36 חסיפה: 7:38 באר שבע: 7:37	הנץ החמה בניכוי 6:26:45 מנייא 8:58 סוף זמן ק"ש גרייא 9:35 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:49 סוף זמן תפילה גרייא 10:38 סו"ז מוסף לכתחילה 1:46	שבת	א

פרשת: מצורע

תאריך ניסן סלה	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד התורה	צמח	הנץ	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן ק"ש מג"א לתפילה	מנחה סקנה גר"א	מנחה סקנה גר"א	פגל המנחה גר"א	שקיעת החמה מהגובה	צאת הכוכבים לדינא	היום הדין בבלי	המנהג והלכה יומית	חוקי המנהג בהלכה	פרק ימי ירושלים
ב	ראשון	4: 54	5: 12	5: 34	6: 30:00	8: 32	10: 12	4: 23	5: 42	7: 04:15	7: 04:15	7: 27	כז	כאמ"ב כ"ג א-א רנ"ט א-ב	דף ימי ירושלים בבא מציעא כח - לד מ"ב עמוד היומי ד"א נט. - לב	64
ג	שני	4: 52	5: 10	5: 33	6: 28:45	8: 31	10: 12	4: 23	5: 42	7: 04:45	7: 04:45	7: 28	כח	כאמ"ב כ"ג א-א רנ"ט ג-ה	ב. תצט: ר' ישעיהו ב"ר ישראל חזקיהו באסא, ב' שו"ת לחמי תודה תרפ"ו: ר' שלום רובינר ב"ר שמואל שניאורסון, האדמו"ר הורשי"ב מחב"ד (5) תרצ"א: ר' אברהם ב"ר אלכסנדר הלוי חוואלעס, מרביני גרוזיה תשכ"ח: ר' יעקב יוסף ב"ר דוד טברסקי, האדמו"ר מסקווירא	
ד	שלישי	4: 51	5: 09	5: 32	6: 27:30	8: 30	10: 12	4: 24	5: 43	7: 05:30	7: 05:30	7: 29	כט	כאמ"ג ג רנ"ט ט-ו-א	ג. תנח: ר' יעקב זאב צבי מוכאריז ב"ר יחיאל מיכל מזאלטשוב, דנין דאורייתא תרע"א: ר' חיים יצחק אייזיק ב"ר יעקב אריה ויסטמן, ב' חיי יצחק ושיח יצחק תשפ"ו: ר' צבי ב"ר יצחק דוד שינקר, ר"י בית דוד ב"ב	
ה	רביעי	4: 49	5: 08	5: 30	6: 26:15	8: 29	10: 10	4: 24	5: 43	7: 06:15	7: 06:15	7: 29	ל	כאמ"ג ג רנ"ט ט-ו-א	ד. תקנע: ר' אהרן שמואל ב"ר נפתלי הירץ הכהן כ"ץ מאוסטרטא, ב' גזרה הכהן תרכ"ה: ר' יעקב צבי ב"ר גמליאל מקלנבורג, ב' הכתב והקבלה תרנה: ר' יהונתן ב"ר מרדכי טברסקי מטרנובל, האדמו"ר מרחשטירבקה תרט"ו: ר' רחמים ניסים יצחק ב"ר חיים פאלאג'י ב' יפה ללב ועוד	
ו	חמישי	4: 48	5: 06	5: 29	6: 25:00	8: 28	10: 10	4: 24	5: 44	7: 07:00	7: 07:00	7: 30	לא	כאמ"ד א-ב רנ"ט ז-א	ה. תקפה: ר' אברהם יהושע העשל ב"ר שמואל ממז'בו, האוהב ישראל מאפסא (מקובל משנכ"ס) מוטלען ני לטובת נשמתו יעשה לו טובה. לוח דבר בעתו) תרפ"ו: ר' צבי אלימלך ב"ר דוד שפירא מבלווה ב' צבי לצדיק תרס"ב: ר' שניאור זלמן ב"ר שלמה לאדירי, בעל התורת חסד מלובלין תרע"א: ר' מלכאל צבי ב"ר יונה הלוי טננבוים, ב' דבוי מלכאל תשנ"ח: ר' ראובן יוסף ב"ר אברהם יצחק גרשנבוים, מראשי ישי' הגנג תשנ"ו: ר' משה אהרן ב"ר אברהם דוד רונטל, ב' משה אהרן	
ז	ששי	4: 46	5: 05	5: 28	6: 23:45	8: 27	10: 09	4: 24	5: 44	7: 07:45	7: 07:45	7: 31	לב	כאמ"ד ז רנ"ט ז-א	ו. תקפ"א: ר' אברהם יהושע העשל ב"ר שמואל ממז'בו, האוהב ישראל מאפסא (מקובל משנכ"ס) מוטלען ני לטובת נשמתו יעשה לו טובה. לוח דבר בעתו) תרפ"ו: ר' צבי אלימלך ב"ר דוד שפירא מבלווה ב' צבי לצדיק תרס"ב: ר' שניאור זלמן ב"ר שלמה לאדירי, בעל התורת חסד מלובלין תרע"א: ר' מלכאל צבי ב"ר יונה הלוי טננבוים, ב' דבוי מלכאל תשנ"ח: ר' ראובן יוסף ב"ר אברהם יצחק גרשנבוים, מראשי ישי' הגנג תשנ"ו: ר' משה אהרן ב"ר אברהם דוד רונטל, ב' משה אהרן	
ח	שבת	4: 45	5: 03	5: 26	6: 22:30	8: 27	10: 09	4: 25	5: 45	7: 08:15	7: 08:15	7: 31	לג	כאמ"ד ז רנ"ט ז-א	ז. תשנ"ז: ר' מאיר ב"ר יעקב שיק "מהמר"ם שפ"י, [אך י"א ב' אדר] תקד: ר' חיים בן יעקב אבולעפיה זצ"ל בונה טבריה, ב' עץ החיים ועוד תרפ"ח: ר' מאיר דן ב"ר חיים יצחק פלוצקי, ב' השמל המרה תשנ"ו: ר' אהרן ב"ר שמואל יעקב ראטה, ב' שומר אמונים תשע"ב: ר' אייזיק ב"ר אליהו אובנד, ר"י טלו בקליבלנד ב' לקח דעת	

שמחה בעליהם: כתב האליה רבה (תרפ"ה ס"ק) "ורסין כנסת הגדולה: הגי נשי דידן (כ"ט א') כשם שכונסנו אדר מרבין בשמחה כך בשכונס אית ממעטים בשמחה וכו', ונראה לי לניסן הוא כאדר, שהרי פרשי משכנסו אדר ימי ניסן היה לישראל פורים ופסח. וזה נראה לי כוונת רש"י, דמה דאמר משכנסו אדר כוונתו נמי אוניסן, דקשה לרש"י נימא אמי משכנסו [ניסן], לכן פירש דבאמת כן כוונתו, ע"ל.

**ברכת האילנות:** "היוצא בימי ניסן וראה אילנות מוציאין פרח [ולא עלים] במך ברכת האילנות". ובמ"ב חב"ד דלאו דוקא ניסן אלא ה"ה בחדש אחר כל שרואה הליכלוב לראשונה, וזאת "כתב שרם בניסן בכך בשם וטולכות, וזה ע"ד חכמת האמת, ולכתחילה צריך ב' אילנות ואפילו ממין אחד, ומאד יתעצם ככוונתו בשרדה או שהוא ליתקין הנשמנים שהם מוגלגות בעצי הברכה והעשבים בוה"ז [ולכן עדין כמה מניסן] ויקסע עליהם רחמים (חיד"א), ועל דרך הסוד אין לברכה בשבת. והנהוהו ברבייה זו ועליו נאמר ראה רוח בני ריחי שרה אשר ברכוה"ה - ויבן לך (א"ת).  
הבעל כלים: כתב המטה משה, חכמו כמה גדלים וזכונים שיש לנהוג להיעיל קודם פסח ג' ימים,

**זמני הירח:** ג' מהמוולד - ליל שלישי. ויתן לבורך עד שעה 22.10 בערב שאז ייעלם הירח.

**תקופות ניסן לשמואל - ליל ששי ז' ניסן בשעה 12.00**, (ויסימנו: ו' / אפס) ותרגומו לגרמי"ט ליל ששי בשעה 0.41.14, לגרמי"ר בשעה 0.39.00. (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הולוח).

**זמני הירח:** ז' מהמוולד - מוצאי שבת קודש. ויתן לבורך עד שעה 2.36 בלילה שאז ייעלם הירח. [ואמנם עיקר הזמן הוא מליל שבת עד שעה 1.50 בלילה ששוקעת, אלא שאין מקדישין לכתחילה ליל שבת, והטעם כתבנו בסו' [וצא.



# הלוח לאופק אריאל בלבד

## ניסן תשפ"ב

## אפריל (4) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:03:30</p>	<p>ברכת האילנות - ראה בלוח העליון בפירוט</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למונח (וכן בימים הבאים), וקוראים ביום השני</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:25:30</p> <p>מני"א 8:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:37</p>	ראשון	ב	
4	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:04:15</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השלישי</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:24:00</p> <p>מני"א 8:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:36</p>	שני	ג	
5	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:05:00</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום הרביעי</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:22:45</p> <p>מני"א 8:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:36</p>	שלישי	ד	
6	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:05:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום החמישי</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:21:30</p> <p>מני"א 8:55</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:35</p>	רביעי	ה	
7	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:06:15</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השישי</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:20:15</p> <p>מני"א 8:54</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:35</p>	חמישי	ו	
8	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:07:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:37</b></p> <p>ירושלים: 6:28 חיפה: 6:36 באר שבע: 6:47</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:19:15</p> <p>מני"א 8:53</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:34</p>	ששי	ז
9	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:07:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:20</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:19</p>	<p>שבת הגדול</p> <p><b>פרשת: מצורע</b></p> <p>הפטרה: וערבה (מלאכי ג')</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>7:41</b></p> <p>ירושלים: 7:41 חיפה: 7:43 באר שבע: 7:42</p> <p>קוראים ביום השמיני, ול"א אה"ר וצדקתך. במצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים, וכ"ד המ"ב (וראה בלוח העליון)</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השבת</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:18:00</p> <p>מני"א 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:43</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:45</p>	שבת	ח

## שבת וחג הפסח

תאריך יסון טלה	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד העומר	ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מג'א' לחומרא	סוף זמן ק"ש מג'א' לפילה	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א
ט ראשון	90 דק' כמעול	90 דק' כמעול	72 דק' כמעול	72 דק' כמעול	6:21:00	8:26	10:08	4:25	5:45	7:09:00	7:32	לד	ה'א	ה'א	ה'א	ה'א	ה'א	ה'א
י שני	4:42	4:42	5:01	5:01	6:19:45	8:25	10:07	4:25	5:46	7:09:45	7:33	לה	ה'ב	ה'ב	ה'ב	ה'ב	ה'ב	ה'ב
יא שלשי	4:41	4:41	4:59	4:59	6:18:30	8:24	10:07	4:26	5:46	7:10:30	7:34	לו	ה'ג	ה'ג	ה'ג	ה'ג	ה'ג	ה'ג
יב רביעי	4:39	4:39	4:58	4:58	6:17:00	8:23	10:06	4:26	5:47	7:11:00	7:34	לז	ה'ד	ה'ד	ה'ד	ה'ד	ה'ד	ה'ד
יג חמישי	4:38	4:38	4:57	4:57	6:15:45	8:22	10:05	4:26	5:47	7:11:45	7:35	לח	ה'ה	ה'ה	ה'ה	ה'ה	ה'ה	ה'ה
יד ששי	4:36	4:36	4:55	4:55	6:14:45	8:21	10:05	4:27	5:48	7:12:30	7:36	לט	ה'ו	ה'ו	ה'ו	ה'ו	ה'ו	ה'ו
טו שבת	4:35	4:35	4:54	4:54	6:13:45	8:20	10:04	4:27	5:48	7:13:15	7:37	מ	ה'ז	ה'ז	ה'ז	ה'ז	ה'ז	ה'ז

תאריכי פטירת גדולי ישראל	דף יומי ירושלמי	מנחה והלכה יומית	הדף היומי בבלי	צאת הכוכבים לדינא	שקיעת החמה מהגובה	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א
66		מ"ב עמוד היומי	ה"ל - ח"ד	27 דק' סוף חמה	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א

**מ"מ החמיר בערפי' בסו"ז אכילת חמץ כהמג"א.**

**שריפת חמץ:** המנהג ששורפין אותו תיכף אחר פוסקים מלאכול אחר שעה ד'. וקורין דרך הרחוב "לשרוף חמץ" (מקורו"ח מה"ס"ב).

**אחר הצות:** אסור לעשות מלאכה מגורה אחר הצות, וכן הספד ונטילה ציפורניים (פי' חסי'ה), וע"ש לעונן דיבער. **ערב יו"ט:** אין לאכול פת (מצה עשירה) משעה עשירית, שו"ע תנ"א. (ודלא כרמ"א דסי' תרל"ט שאסר מחצות, ע"י שעה צ"ב סק"א ומ"ב תרל"ט ג' וכה"ת תע"א סק"ה), וגם לבני אשכנז שונים יש גם באכילת פת, והמחבר לא הזכיר בשר לישטורו אך ביין חיבי' עי"ש. וכיצד משמח, הקטנים נותן להם קליות ואגרוין והנשים קונה להם בגדים ותכשיטין כפי ממונן, ובה"ל: "ואם אין ידו משגת יקנה להם לכה"פ מפעלים חרשים לכבוד יו"ט."

**הלכות בת חבן:** צריך לשאול ולדרוש בכל יו"ט מהלכותיה ובראייתה שיהי' מוגילת דף ל"ב א' מחמץ יתקן לה לישראל שיהי' עוצרת ודורשין בענייננו של יום הלכות פסח בפסח הלכות עצרת כעצרת והלכות חג באוג". (מ"ב ח"ט סק"א).

**שיחוק תוצרת השנה משמינית.**

**פסח:** פסח בשו"ע (תפ"ז ס"ד): כליל פסח צומרין ההלל בצבור בניעימה בברכה תחלה וסוף. ולהרמ"א א"א. וההור"א הנתיב בבית מדרשו לומר ללא ברכה. (דינים והנהגות פי"ח אות כ"ט).

**שמחת המועד:** שו"ע (תקכ"ב ב'): "חייב אדם להיות שמח וטוב לב למנוע (כולל חרדי' מ"ב שם) הוא ואשתו ובניו וכל הנלוים אליו". ובה"ל: "...ונכשי שאין בהו"מ קיום אין ויאצין ידי חובת שמחה אלא ביין שנגאמר ביי"ח, אבל בשר אין חובה לאכול כעשוי כיון שאין לנו בשר שלמים, ומ"מ מצוה יש גם באכילת בשר, והמחבר לא הזכיר בשר לישטורו אך ביין חיבי' עי"ש." וכיצד משמח, הקטנים נותן להם קליות ואגרוין והנשים קונה להם בגדים ותכשיטין כפי ממונן, ובה"ל: "ואם אין ידו משגת יקנה להם לכה"פ מפעלים חרשים לכבוד יו"ט."

**הלכות בת חבן:** צריך לשאול ולדרוש בכל יו"ט מהלכותיה ובראייתה שיהי' מוגילת דף ל"ב א' מחמץ יתקן לה לישראל שיהי' עוצרת ודורשין בענייננו של יום הלכות פסח בפסח הלכות עצרת כעצרת והלכות חג באוג". (מ"ב ח"ט סק"א).

**מזון מאה ברכות:** י"ש ראשון של פסח בשבת: 93 ברכות. [81 דבשת. שחיינו קדיושו, בפתי'א דפרסא אשיר נאלמו דמגיד. מזה. מורה. בפתי'א כוס ג', ברכת החלל מעין ג', ובי ביום הלל, ואשי מברכין בפתי'א. חג על כוס שלי ורביעי ע"ש מברכין על החלל בבתי'א בבלה ב ברכות, ולרוב בני אשי' עהם מברכים על החלל בלילה יש 95 וגם לנוהגים לברך על שיר השירים ב' ברכות, לכאורה היינו לקרא בלבד], וישלם במיני מגדים ורחי'.

**זמני הירוח:** סוף זמן ברכת הלבנה ככתחילה - בליל שישי י"ז ניסן כל הלילה, ובדיעבד בליל שבת ליל הסדר ט"ו ניסן כל הלילה. גם ט"ו המומלד - בליל שבת וי"ט כל הלילה.

**ט:** שצ"ח: יוסף ודפא ב"ר ועליקמן האן ויליוניו ב' יוסף אומץ מפד"מ חתם: ר' יעקב צבי ב"ר נפתלי יאקוב שלע מאל הורטש' חתם: ר' אהרן ב"ר בנימין גריש לוי, ב' מקור נאמן חתם: ר' חיים מאיר ב"ר ישראל גר, האדמו"ר מוילניץ ב' אמרי חיים חתם: ר' יהושע ב"ר חיים מנחם דוד הורוביץ מודיקוב חתם: ר' אשר יעקב ב"ר אהרן וטסהיים, דר' רמז'סטור וראש בד"ץ אגוד הרבנים ל' ב' חתם: לקחו בני א"ה השנה לפסח במצרים הקשורו לכרעי השבת ושבת היה ב' הפח: תענית צדיקים על פטירת מרים הבתולה ע"ה בת עשרים ויובד (שו"ע ק"ק). ונחלקה בארץ חזויה בכות משוה ואתון ר' אהרן (תענית ט"א). גם מעשה מי מליב' אתה דחום (גמ' ע"ה) וראה ב"ר ניסן ב' הפח: יהושע ובני ישראל עברו את הירדן (שפי' לאחור) בתורה ונמנו על מלכי כנען ותרלו: ר' אהרן ב"ר חיים פונטימיל, ב' פתח הדיב' חתם: ר' אברהם אבא ב"ר יואש הרצל, ב' שפתי חכמים על השי"ס חתם: ר' שלום דוד מימון משאש רבה ל' ירושלים ב' הכונות כשש ועוד חתם: ר' אהרן חנוך הענין ב' חיים דוד ליבוביץ, ר"ח ובי' חרדשי הלב

# הלוח לאופק אריאל בלבד

## ניסן תשפ"ב

## אפריל (4) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

10	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:08:15</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום התשיעי</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:16:45</p> <p>מג"א 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:33</p>	ט	ראשון	
11	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:09:00</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום העשירי</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:15:30</p> <p>מג"א 8:51</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	י	שני	
12	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:09:45</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום עשתי עשר יום</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:14:15</p> <p>מג"א 8:50</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	יא	שלישי	
13	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:10:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום שנים עשר יום עד סוף הפרשה</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:13:00</p> <p>מג"א 8:49</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	יב	רביעי	
14	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:11:15</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים פ' בהעלותך עד - כן עשה את המנורה בערב בדיקת חמץ סוף זמן ברכת הלכנה לכתחילה - כל ליל ששי</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:11:45</p> <p>מג"א 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	יג	חמישי	
15	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:11:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת ויו"ט 6:42</p> <p>ירושלים: 6:33 חיפה: 6:41 באר שבע: 6:52</p>	<p>ערב חג הפסח אסור לאכול סעודה משעה עשירית: בלוח העליון תענית בכרות, ל"א תחנון ולמנוחה, אש"א א"א מחזור לתורה (תכ"ס סי'ב), ביעור מעשרות סו"ז אבילה חמץ: מג"א: 10:05 9:36 גרי"א: 10:30 סו"ז ביעור חמץ: מג"א: 11:22 11:34 גרי"א: 11:34</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:10:45</p> <p>מג"א 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	יד	ששי
16	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:12:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:25</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:25</p>	<p>צאת השבת ויו"ט 7:47</p> <p>ירושלים: 7:46 חיפה: 7:49 באר שבע: 7:47</p> <p>במוצאי שבת ל"א ויהי נועם, וספי אומרים, ובחז"ל אומרים במוצאי שבת ויהי נועם וקידוש יגנה"ז</p>	<p>חג הפסח תפילת טל, ומוריד הטל, ובערב ברכנו, ותן ברכה אש" (בא"י) קוראים שיר השירים [מפני שמפורש בו ענין צי"ת, מ"ב ת"צ סק"י] וקדיש (ביה"ל קל"ב), ומוציאים ב' ס"ת, ולספי י"ג מידות, וקוראים ד' קוראים בראשון בשמות פר' בא והיה היום וגו' ויקרא משה וגו' משכו (י"ב י"ד), וחי"ק, ובספר ב' קוראים ובחדש הראשון (במדבר כ"ח ס"ז), וספי כופלין חי"ק, ומפסירין בעת ההיא (יהושע ט' ב') להשריג, ולהטיב (תפי"ח סק"י) מתחיל שם בגי' ה'-ז', שש"י צ"ב, ובמנחה קוראים בפ' אחרי מות, ול"א אה"ר וצדקתן במוצאי שבת ל"א ויהי נועם, וספי אומרים, ובחז"ל אומרים במוצאי שבת ויהי נועם וקידוש יגנה"ז</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:09:30</p> <p>מג"א 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 90 8:37</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:44</p>	טו	שבת

**פרשת: אחי מות**

תאריך	עמוד להומרא	עמוד השחר	עמוד הלכה	עמוד הישע	עמוד ותיפילין	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מל"א לחומרא	סוף זמן ק"ש מל"א לחומרא	סוף זמן ק"ש מל"א לחומרא	מנחה קטנה	מנחה גדולה	פלג המנחה	שקיעת החמה	צאת הכוכבים	היום הדין	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
טז ראשון	90 דק' במעלה קודם הניז	44: 33	4: 52	5: 16	6: 12:45	8: 19	10: 04	4: 27	5: 49	7: 13:45	7: 14:30	7: 37	מא	למס' 1 ו-ה רסו-ה	משניות ושיעור ארז	דף יומי ירושלמי בבב בתרא ה' א-ו מ"ב הרומני בהלכה	
יז שני	90 דק' במעלה קודם הניז	44: 32	4: 51	5: 15	6: 11:30	8: 19	10: 03	4: 27	5: 49	7: 14:30	7: 14:30	7: 38	מב	למס' 1 ו-ה רסו-ה	משניות ושיעור ארז	דף יומי ירושלמי בבב בתרא ה' א-ו מ"ב הרומני בהלכה	
יח שלשי		44: 31	4: 50	5: 13	6: 10:30	8: 18	10: 02	4: 28	5: 50	7: 15:15	7: 16:00	7: 39	מג	למס' 1 ו-ה רסו	משניות ושיעור ארז	דף יומי ירושלמי בבב בתרא ה' א-ו מ"ב הרומני בהלכה	
יט רביעי		44: 29	4: 48	5: 12	6: 09:30	8: 17	10: 02	4: 28	5: 50	7: 16:00	7: 16:00	7: 40	מד	למס' 1 א-ב רסו	משניות ושיעור ארז	דף יומי ירושלמי בבב בתרא ה' א-ו מ"ב הרומני בהלכה	
כ חמישי		44: 28	4: 47	5: 11	6: 08:30	8: 16	10: 01	4: 28	5: 51	7: 16:45	7: 16:45	7: 40	מה	למס' 1 ו-ה רסו	משניות ושיעור ארז	דף יומי ירושלמי בבב בתרא ה' א-ו מ"ב הרומני בהלכה	
כא ששי		44: 26	4: 46	5: 10	6: 07:15	8: 15	10: 01	4: 29	5: 51	7: 17:00	7: 17:00	7: 41	מו	למס' 1 ה-ו רסו	משניות ושיעור ארז	דף יומי ירושלמי בבב בתרא ה' א-ו מ"ב הרומני בהלכה	
כב שבת		44: 25	4: 45	5: 08	6: 06:15	8: 14	10: 00	4: 29	5: 52	7: 18:00	7: 18:00	7: 42	מז	למס' 1 ו-ה רסו-יג	משניות ושיעור ארז	דף יומי ירושלמי בבב בתרא ה' א-ו מ"ב הרומני בהלכה	
<p><b>חול המועד:</b> ה"הגרא" מקפיד על הנהגה כבודה"מ מנהג חול המועד האומרים במוצאי יום"ט לחול המועד "אנו וזמן" ולשכנו טוב. ומכבידים אצלה על המעשרות בכסות נקיה ובאכילה ושתיה קרוב ליום טוב גמור"ו. מעשה רב אות קצ"ו.</p> <p><b>ט"ו ניסן:</b> כתב הספרים דטוב לעשות היום בסעודה איהו דבר טוב סעודת אסתר, שביום ההוא נתלה המן (מ"ב ת"צ ס"ק"ב ממג"א מהשל"ה), וסימ' וישבות המן ממחרת הפסח, והיום השלישי "ימי תענית אסתר, כ"כ רש"י מגילה, אמנם במדרשים אי' עצמו "יג י"ד י"ט, ע"י כה"ח ת"צ אות א'.</p> <p><b>טוב ללמוד מסכת פסחים בפסח,</b> ומסי' יומ' וחגיגה ומועד קטן (של"ה, כה"ח תכ"ט ר).</p> <p><b>ערב שבעי של פסח:</b> ביעור מעשרות: לגיסות המכ"ם (הלכות מעשר שני פ"א ה"ז), ביעור המעשרות שבוע עשה והו' הנקרא ידיו בשבועי (יו"ד סי' של"א סקמ"ד). על כן, מי שלא ביער את המעשרות בעיו"ט ראשון, או שקנה אח"כ פירות נוספים החייבים בתרומות ומעשרות, יפירש את התרומה ויברעם עד היום.</p> <p><b>שבעי של פסח:</b> ידיו מעשרות: מצות עשה להחזיר לפני ה' את שמוציא אל המזבח שבויר עשה והו' הנקרא ידיו בשבועי... אימתי מרחיק במנחה ביום טוב אחרון של פסח של רביעית ועל שביעית וכו' (ראה משנה מעשר שני פ"ה מ"ג, ורמב"ם הלכות מעשרות פ"א ה"א-ג). לדעת הרמב"ם (הש"ח), מצות היתדות נהגה עם בימתו. אולם לדעת הרשב"ע</p>																	
<p>כאן את פירוש קוד סימן התאריך של רוב המוצאים, שאם נכתב על מוצר מסוים 2114, המופרד השמאלי מבוטא את שנת היצוא הלועזית של המוצר בקיצור - וזה יוצא בשנת 2022, והמספרים הימניים את יום היצוא בשנה זו בצורה יצרנית, וזה יוצר ב - 24/2022/2022 שנה היום ה-114 מהתחילת השנה הלועזית, (ולעיתים נוספת לאחמ"כ גם שנת היצוא), ולפי"ז, כל המוצרי שהוקדו שלהם הוא עד 2114, פירושה נעם השבת שיוצרו לפני סוף פסח תשפ"ב, כי פסח השנה נעם השבת שאחריון מסתיים ב-23/4 שנה 113 יום מתחילת השנה הלועזית, מוצרי מזון שהתאריך שלהם ממקד 2114 פירושו שיוצרו מיום ראשון אחר אסרו חג פסח 24/4/22 ויוצרו לאחר פסח, [והשנה גם בחו"ל אך כ"י יום אחרון של פסח בשבת]. ועדיין יש לדון על הקמה שיתכן שנלת לפני פסח וכו'.</p> <p><b>אב הרחמים</b> בשבת אסרו חג פסח: כלוח לא"י כתב שאין אומרם, אצ"פ שהוא בשבת של מפירת השבת עם החומר שתקנו לומר אד"י ויצרות מפני הגדולות שאירעו בהם, משום דשבת אסרו חג שאינו שייך אל"א בא"י לא תקנו כל יוד המנהג במקומות רבים, וכן כתב הר"ש בדבליצקי (בקונטרס וכן חשמת) ועוד. אולם הגר"ש וואנר זצ"ל (קובץ מכת לוי ז') נטה דיש לומר, דהרי גם בחו"ל דואו יומי ש"ט מכובדן בשמות ואומרים אב הרחמים. ובשבת הפילה (ר"י טענות) הופיך, דגם אצלו בא"י אפרו ינוכו ואב הרחמים אהומלו שבשכ"ע של פסח, ולא מסתבר שאסרו חג היה חמור יותר מעצם החג.</p>																	
<p><b>יש לזכור להודיע לבני הבית ביום א' שמזכירים בתפילה "מוריד הטל", וכן "ותן ברכה" בברך עלינו, או "ברכנו" למנהג הספרדים</b></p>																	
<p><b>מניין מאה ברכות:</b> עומד על 78 ברכות [51 ידוימי, וברכת ספירת העומר], ולא"ש 78, ונחשבת 2 ברכות הללו, [והנחת סעודה שלישית בשבוע של פסח נוספים] 4 ברכות הוא לתקדם לאכול לפני שנה שיעור, ויטלים דלעיל ככל השבועות שיעמי העומר נוספת ברכת אחת של ספירת העומר ועלה ל-82 ברכות ויטלים באימפרטיקו ומגיד.</p>																	

# הלוח לאופק אריאל בלבד

## ניסן תשפ"ב

## אפריל (4) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

טז	ראשון	הנץ החמה בניכוי	6:08:15
17	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:13:15	א' דחול המועד ובהור"ל יו"ט שני של גלויות מוציאים ב' סית וקוראים ג' קוראים פ' שור או כשב (ויקרא כ"ב כ"ו) (ובאן לכרוע ל"א ח"ק בא"י) ובספר ב' קוראים ב' פינחס והקרבנם (במדבר כ"ח י"ט) ח"ק, שש"י קי"ד (ובחור"ל ה' קוראים בספר א', ח"ק, ובספר ב' בבמדבר כ"ח מ"ז ובחדש הא', וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר במל"ב פרק כ"ג)	מנייא 8:46 גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:29
18	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:14:00	ב' דחול המועד קוראים ג' בפר' קדש לי (שמות י"ג) ובספר ב' והקרבנם כניל, שש"י ע"ח	מנייא 6:07:15 גרייא 8:45 סוף זמן קי"ש 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:28
19	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:14:45	ג' דחול המועד קוראים ג' בפר' אם כסף תלוז (שמות כ"ב כ"ד) ובספר ב' כניל, שש"י פ'	מנייא 6:06:00 גרייא 8:44 סוף זמן קי"ש 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:28
20	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:15:15	ד' דחול המועד קוראים ג' בפר' פסל לך (שמות כ"י תשא ל"ד א') ובספר ב' כניל, שש"י ק"ה	מנייא 6:05:00 גרייא 8:43 סוף זמן קי"ש 9:22 סוף זמן תפילה גרייא 10:27
21	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:16:00	ה' דחול המועד הדלקת נרות יו"ט 6:46 ערב שביעי של פסח ביעור מעשרות (ראה בלוח העליון) עירוב תבשילין מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:55 קוראים ג' בפר' במדבר ס"ג (א') ובספר ב' כניל, שש"י קל"ה	מנייא 6:03:45 גרייא 8:43 סוף זמן קי"ש 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:27
22	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:16:45	ו' דחול המועד הדלקת נרות שבת 6:47 סו"ט מוסף לכתחילה: 1:43 בקידוש והדלקת אין מברכין שהחיינו, מוציאין ב' סית, י"ג מידות, בא' קוראים ה' ב' בשלח (שמות י"ג י"ז) עד כי אני ה' רפאך, ח"ק, ובספר ב' ומפסיר כניל, וספ' כופלים ח"ק, ומפסירים ויזכר דוד (שמואל ב' כ"ב), ובא"י אש"י אומרים יזכור, שש"י י"ח, יש של"א לכו נרננה (שליה ומס"א תר"א י"א), ול"א במה מזהלוקין (ש"ע סי' ע"ר סי"ב)	מנייא 6:02:45 גרייא 8:42 סוף זמן קי"ש 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:26
23	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:17:30 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:29 צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:31	ז' דחול המועד, שבוע אחר פרשת: אחרי מות הפטרה: ס. ויהי דבר כו' התשפוטו (תוקאל כ"ב) א. הלא כבני כושיים (עמוס ט ז) ל"א אח"ד (וי"א - ראה בלוח העליון), ל"א צדקתך (במדבר ל' ומוציאין ב' סית, בספר א' קוראים ז' ב' שש' תשבר ובר"י כ"ב), ח"ק, ובספר ב' ירושלים: 7:52 ח"פה: 7:54 באר שבע: 7:52 בפיחס כ"ח י"ט (ח"ק ספ"ט), ומפסיר ב"שע"י י' (ל"ב) עד היום, ואש"י אי יזכור, שש"י צ"ב) אבות פרק א' (בא"י, כ"ה מנהג אשכנזים ומפסרים - ראה בלוח העליון פרשת במדבר)	מנייא 6:01:45 גרייא 8:41 סוף זמן קי"ש 9:20 סוף זמן קי"ש 90 8:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:26 סו"ט מוסף לכתחילה 1:44

פרשת: קדושים

תאריך יסן טלה	עמוד השחר לחומרה	עמוד ההשר להלכה	עמוד העבוד להשכר	עמוד צימין ותפילין	החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"ג	סוף זמן תפילה מ"ג	מנחה קטנה ג"א	מנחה קטנה ג"א	מנחה פלג המנחה ג"א	שקיעת החמה מהגובה	צאת הכוכבים לדינא	דמיון הבלי	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
כג ראשון	4: 24	4: 42	4: 43	5: 07	6: 05:15	8: 13	9: 59	4: 29	5: 52	7: 18:45	7: 18:45	7: 43	מח	כ"א	דף יומי ירושלמי בבא בתרא ב' יח מ"ב עמוד היומי ד"א טל: מ:פ: מ"ב ההומין בהלכה
כד שני	4: 22	4: 42	4: 43	5: 06	6: 04:15	8: 13	9: 59	4: 30	5: 53	7: 19:30	7: 19:30	7: 43	מט	כ"ב	
כה שליש	4: 21	4: 41	4: 42	5: 05	6: 03:15	8: 12	9: 58	4: 30	5: 53	7: 20:15	7: 20:15	7: 44	נ	כ"ג	
כו רביעי	4: 20	4: 39	4: 39	5: 04	6: 02:15	8: 11	9: 58	4: 30	5: 54	7: 21:00	7: 21:00	7: 45	נא	כ"ד	
כז חמישי	4: 18	4: 38	4: 38	5: 02	6: 01:30	8: 10	9: 57	4: 31	5: 54	7: 21:45	7: 21:45	7: 46	נב	כ"ה	
כח	4: 17	4: 37	4: 37	5: 01	6: 00:45	8: 09	9: 57	4: 31	5: 55	7: 22:30	7: 22:30	7: 47	נג	כ"ו	
כט שבת	4: 16	4: 36	4: 36	5: 00	6: 00:00	8: 09	9: 56	4: 31	5: 55	7: 23:15	7: 23:15	7: 47	נד	כ"ז	

אסרו חג: באסרו חג הודרו מאור להניח תפילין בבקר בבקר, כי כספר מעשה רב על הגר"א אות קע"א.  
**כ"ד ניסן:** כתב בספר הליכות שלמה (פרק י"ח הערה 78) ד"ל: גם נהג [מורן הגרש"ן] לומר קדיש ביום כ"ד ניסן, הוא יום פטירת האשה שאשא מינדל בת ר' חיים יהודה ע"ה, נכדת הגאון מוה"ש קלוגר ז"ל, אשר נקנה קונן רבנות על פטירתה קציצור שנים, וכ"ן הייתה בת יהודה של בנו הגדול וספורא על פניו ללא לידים], וככתב אהרן מפיסרו בח"ל: "אבקש ואתחנן מאת כל אשר ילמד מחברך להוכיח נשמתה בעת פטירתה בהיא"ץ שלח היינו כ"ד ניסן, מי שאזן וזה העדר כבוד לו יאמר כעצמו קדיש עבודה, ואלי יאסף כל ריא וחרד בדבר ד' ולבו דוח עליו, יבא לתנות את בת יפת"ח פיתו בתפלה בתחנונים להוכיח נשמתה לטובה, ומי שיהיה לו העדר כבודו לפי דעתו, יתן אזויה פירוטה לעני כשר לומר עבודה קדיש, דרוי הוא חסד של אמת אשר יעט עשו המת עומדי, ושרוכם כפול מן השמים", עכ"ל.  
**לוח שמיטה:** כ"ד ניסן: מתחיל שיווק חצרות קדושה בקדושת שביעית של "גודגון דובדבן ושדוף יע"ו" (כל סוגי השדושים), עד סיום העונה. [הגל מד': אייר תשפ"ג תתל שיווק חצרות פירות שנה שמינית].  
**קריאת התורה בשבתות הקיץ בחו"ל:** הנה בישנה זו שיר"ט א' של פסח חל בשבת, ומצא שבא"י אסרו חג של פסח הוא

**כג.** ב' תתפ: י"א שחיים נתלו שבעת בני שאול המלך כרדישת הגבעונים (אוצר הפסולות, שמואל ב' כ"א ט')  
 ששה: ר' משה ג' יוסף זי-טראג, ב' שות בי"ט (ובהקד' מור"ל בית אלקים נרעם כ"ב בו, אמנם בשבוע הרגולים מע' מ' ה"בא בשם המהומין כ"ב בו, ובצפנת פעת נלכוז נכח כ"א ניסן) תרלח: ר' ארון דוד ב"ר אברהם אהרן דייטש, ב' גורן דוד תרפ"ג: ר' ישראל שלום יוסף ב"ר יצחק פרידמן, הפאר ישראל מברוהש (2) תשע"ז: ר' שמואל ב"ר משה איינשטיין, ר"י פובני'ו לצעירים תשע"ט: ר' מנחם מגדל ב"ר יהודה יחיאל טאוב, האדמו"ר מקאליב (7)  
**כד.** ג' ששע: על שפת החידקל נגלה לדינאל איש לבוש בדים וגרורו כתרשיש וגו' והאנשים (חגי זכריה ומלאכי - מגילה א' ג') לא דאוהו, והאי ש מרגיעו: אל תירא דינאל כי מן היום הראשון אשר נתת את לךך להביך ולהתענות לפני האלוקים נשמעו וברוך (דינאל י' ב').  
 ראה בב"ה סיון שי"א שחיים יוש"ט במגילת תענית תרכ"ז: ר' ישראל דוד ב"ר מרדכי מגולתי' יפה - שלזונר, ב' מחולת המתנים תשנ"ג: ר' חיים יצחק ב"ר צבי יחייקן, ראש ישיבת אקלסבן בארפת תשעה: ר' יהודה אריה ב"ר אברהם זאב טרנר, ר"י עין חיים לוויין אנטורפן  
**כה.** טסו: ר' משה ב"ר אברהם מת פטרמסילא, ב' מטח משה חטון: ר' חיים ב"ר אברהם הכהן מראס צובה, ב' טור ברכת ועוד תרלו: ר' חיים ב"ר אריה לייבוש הלברשטם מצאנו, הדברי חיים  
**כז.** כ' תקין: נעפרו יתושע ען נון וקברוהו בתמנת סרת/חוסו כהו אפריס (סוף יתושע) ולא נספר כראו (נ"י שבת ק"ה ב' שש' וחוס', וע"י ב"ח (שכ"ט), והיום תענית צדיקים בשו"ע ק"פ), ומכלבו כתב דנפטרו ב"ה, ומכא הו"ע יהו"ק שפת ב"ז' וכן הוא במגילת תענית וכ"ז משתיב (וכת"ח), ודעת ר"א הקליר (בפיסו אח"ה איכה) ועוד, דנפ' ב"ח א"י.  
 תצה: ר' אפרים ב"ר אהרן נבון, ב' מחנה אפרים תרע"ז: ר' משה בצלאל ב"ר שרגא פייבוש לוריא, ב' מלאכת בצלאל ועוד תשט"ז: ר' משה ב"ר חיים ע"ש טיטלסליים, האדמו"ר מסיגעט - אטמור ב' ב"ך משה תשט"ז: ר' ישראל אהרן ב"ר צבי חישה הכהן קושניק, ר"י משיבת תודה אור

שאפשר להסמין במדבר לשבועות] על ידי שלא יחברו את אחריו מות וקדושים יהיה השאירו את הפרשיות נפרדות עד למותו ומסעו, כדי שיקראו פרשת המדבר בשבת שלפני שבועות כאמור. [ובלוח העליון של פרשת בלק התארכו מדוע לא יחברו את חוקת ובכל בחו"ל בשנה נכון].  
**כ"ט ניסן:** אין נהגים לומר סדר יום כיפור קטן, ואין מתעניין בער"ח לפי שנהגו שלא להתענות כל חדש יום כ"ט ה"ש הרמ"א (ב' ה"ט), ועי"ש בב"ה ס' סק"ז' יוסף שלדעת הש"ע אפשר להתענות, וסיים בשם הגדה"א שאין להתענות כלל כהרמ"א. וראה במ"ב ה"ט סק"ז וכה"ח ט"ז דאין מתענין בער"ח אייר, ולר"ח פאלאטי ולבא"ח (בסוף הגדה אורת חיים) מתענין. והשנה שלפני חל בשבת תהיה התענית ביום ה' כ"ז ניסן לפי דעתם.  
**סעודה לשיעית הנכנסת לר"ח:** שו"ע קפ"ח ס"י, היה אוכל ויצא שבת מוכיח של שבת בברה"מ דאוליין בחר התחלת הסעודה. וגם אם במוצ"ש מתחיל ראש חודש, יזכיר קל של שבת, וכ"פ למעשה הבא"ח (חוקת כ"ב) וכן מנהג הספרדים, וכן הדין למ"ב (שם סק"א) נמי אם פסק לאכול פת פד השקיעה, אמנם אם אולם פת במוצ"ש שהוא ר"ח, לדעת המ"ב בשם גמ"א והרבה אחרונים אמרו יעלה ויראו ר"ח יאמר רצה, ולדעת הגמ"א ועוד יאמר גם רצה וגם יעלה ויראו ע"ש, וכתב בקצש"ע (מ"ד י"ז) על כן יש למועז שלא לאכול או לבליה [פח].

**זמני הירח:** מולד חודש אייר כמי שנהוג להכריז: ר"ח אייר יהיה ביום א' ב', המולד יהיה בליל ראשון בשעה 5, 20 דקות וחלק אחד. (ויסמונ: א' י"א ש"א. ט'ו) ותורגמו להגרמ"ט ביום א' ל' ניסן בשעה 5.56 בבוקר, [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל ראשון בשעה 23.28 (התרגום המולד האמיתי של פעון ק"ץ).

**נט.** תל: ר' משה פאיש ב"ר אברהם בשוואל בכרך, ב' החות אייר תרז: ר' יהודה ב"ר יתושע העשל בכרך, ב' נימוק הגר"ב תרי"ח: ר' משה ב"ר ישראל פוליי' מקלברג, ב' הארות התרות תרי"ט: ר' יוסף ב"ר מנחם צבי ורנברג, ב' דברי יוסף תתל"ט: ר' מרדכי שלום יוסף ב"ר אהרן פרידמן מסיגורא, ב' כנסת מרדכי

# הלוח לאופק אריאל בלבד

## ניסן תשפ"ב

## אפריל (4) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	פרטים	הנץ החמה בניכוי	ראשון	כג
24	7:18:15	1:11	12:38	במוצ"ש סופרים ח' לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח (עד ר"ח). [ובחז"ל אסרו חג]	6:00:30 8:40 מני"א 9:19 גרי"א 10:25 סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	כג
25	7:19:00	1:11	12:38	ס' לעומר ל"א תחנון	5:59:30 8:40 מני"א 9:19 גרי"א 10:25 סוף זמן תפילה גרי"א	שני	כד
26	7:19:30	1:11	12:37	י' לעומר ל"א תחנון	5:58:30 8:39 מני"א 9:18 גרי"א 10:24 סוף זמן תפילה גרי"א	שלישי	כה
27	7:20:15	1:11	12:37	י"א לעומר ל"א תחנון	5:57:30 8:38 מני"א 9:17 גרי"א 10:24 סוף זמן תפילה גרי"א	רביעי	כו
28	7:21:00	1:10	12:37	י"ב לעומר תזכורת ברכת האיילנות יום הזכרון לשואה ל"א תחנון	5:56:30 8:38 מני"א 9:17 גרי"א 10:24 סוף זמן תפילה גרי"א	חמישי	כז
29	7:21:45	1:10	12:37	י"ג לעומר הדלקת נרות שבת 6:52 ירושלים: 6:43 חסיפה: 6:52 באר שבע: 7:01 ל"א תחנון	5:55:30 8:37 מני"א 9:16 גרי"א 10:23 סוף זמן תפילה גרי"א	ששי	כח
30	8:38	1:10	12:37	י"ד לעומר, ב' שבועות צאת השבת 7:58 ירושלים: 7:57 חסיפה: 8:00 באר שבע: 7:58 שבת מברכין וערב ראש חודש [בחז"ל פר' אחרי מות] אומרים אה"י, (ולהגרי"א ל"א) ול"א צדקתן אבות פרק ב' [ובחז"ל פ"א, ועד פרשת כי תצא מאחריים בחז"ל פרק אחד אחז א"י, ובפר' כי תצא קוראים בא"י פ"ב בחז"ל פרקים א"ב, וראה בלוח העליון בפר' במדבר]	5:54:30 8:36 מני"א 9:16 גרי"א 8:26 סוף זמן ק"ש מגי"א 90 10:23 סוף זמן תפילה גרי"א 1:44 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כט

**פרשת: אמור**

תאריך ניסן אייר שור	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר לתפילין	עמוד השחר להנאה	עמוד השחר להחמה	עמוד השחר להצניע	עמוד השחר להצניע	עמוד השחר להצניע	עמוד השחר להצניע	עמוד השחר להצניע	עמוד השחר להצניע	עמוד השחר להצניע	מנחה		מנחה		מנחה		מנחה		מנחה	מנחה	מנחה	מנחה	מנחה	מנחה	מנחה	מנחה	מנחה	
													החמה	הצניע	הצניע	הצניע	הצניע	הצניע	הצניע	הצניע										הצניע
ל ראשון	א שני	ב שלישי	ג רביעי	ד חמישי	ה ששי	ו שבת	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח	יט	כ	כא	כב	כג	כד	כה	כו	כז	כח	כט	ל
90 דק' בעלפה	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג
72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג
72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג	72 דק' מב' קודם הניג

**זמני הירח: ג' מהמולד - ליל חמישי**, ניתן לברך עד שעה 22.51 בערב שאז ייעלם הירח.

מוסף דראש חודש אייר: ביום ראשון א' דר"ה אייר צריך להסדיר תפילת מוסף לכ"ע, ראה לעיל ר"ח מרחשון. חודש אייר: הזמן שבו פסח לעצרת מוסף לרפואה, מכבואר במס' שבח דף קמ"ז ב'; אמר שמאל כולו שקיני ממשקין לרפואה - רש"י מדיבא ועד עצרתא מעלו, י"ש. וכחכ"ס החתם סופר (שם) דהיינו חדש אייר, והרמז פסוק כי אני יי רופאך ר"ח איר עם יו"ד אחד, ואוריכי ישובו יבישו ריע הוא בשני יודין, שהמזמור מדבר כשתיה דוד המלך חולה ותנפא. גשמים בין פסח לעצרת: הגשמים שמן פסח ועד עצרת הם רפואה גדולה מכל החלואים, שאין לך רפואה כמוהו בכל הרפואות, דהיינו לעמוד על הגשם ולגלות קצת את ראשו כדי שירד הגשם על ראשו, וגם לפנות את פיו כדי שירד הגשם לתוך פיו. ועל העצרת ואלך צריך לברור איה גשמי שהם טובים דהיינו גשמים היורדים בזמן שצריך צרכיה להם הם מקורין, אות פ"ה.

ליל ח' אייר: תני רבה בר שמואל, אמרה תורה מנה ימים וקדש חודש, מנה ימים וקדש עצרת, מה חודש למנויו אף עצרת למנויה (ר"ה) מה מנחות



# הלוח לאופק אריאל בלבד

## ניסן - אייר תשפ"ב

מאי (5) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	12:37 חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים ס"ו לעומר	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה, סו"ז ברכת האילנות לכתחילה	5:53:30 הנץ החמה בניכוי	ראשון	ל
	1:10 מנחה גדולה			8:36 מני"א		
2	12:37 חצות יום ולילה	ס"ז לעומר	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	5:52:30 הנץ החמה בניכוי	שני	א
	1:10 מנחה גדולה			8:35 מני"א		
3	12:36 חצות יום ולילה	י"ז לעומר		5:51:30 הנץ החמה בניכוי	שלישי	ב
	1:10 מנחה גדולה			8:34 מני"א		
4	12:36 חצות יום ולילה	י"ח לעומר	יום הזכרון	5:50:45 הנץ החמה בניכוי	רביעי	ג
	1:10 מנחה גדולה			8:34 מני"א		
5	12:36 חצות יום ולילה	י"ט לעומר	יום העצמאות	5:49:45 הנץ החמה בניכוי	חמישי	ד
	1:10 מנחה גדולה			8:33 מני"א		
6	12:36 חצות יום ולילה	כ" לעומר	הדלקת נרות שבת 6:57	5:49:00 הנץ החמה בניכוי	ששי	ה
	1:10 מנחה גדולה			8:32 מני"א		
7	12:36 חצות יום ולילה	כ"א לעומר, ג' שבועות	פרשת: אמור אש' מברכין למתענים בה"ב הפטרה: והכהנים הלויים (יחזקאל מיד)	5:48:00 הנץ החמה בניכוי	שבת	ו
	1:10 מנחה גדולה			8:32 מני"א		
7:27:30 שקיעת החמה		צאת השבת 8:04		8:22 סוף זמן ק"ש מגי"א 90		
8:40 צאת השבת לרי"ת (שוות)		ירושלים: 8:03 חיפה: 8:06 באר שבע: 8:03		10:20 סוף זמן תפילה גרי"א		
8:44 צאת השבת לרי"ת (מעלות)		אבות פרק ג'		1:44 סו"ז מוסף לכתחילה		

פרשת: בהר

Table with 15 columns: Parashah, Verse, Haftarah, Haftarah Page, Haftarah Title, Haftarah Author, Haftarah Date, Haftarah Location, Haftarah Source, Haftarah Title, Haftarah Author, Haftarah Date, Haftarah Location, Haftarah Source, Haftarah Title, Haftarah Author, Haftarah Date, Haftarah Location, Haftarah Source. Includes detailed text for each section.

זמני הדרחה: ז' מהמולד - ליל שני. ניתן לברך עד שעה 1.51 בלילה שאז ייעלם הירח.

לוח שמיטה. י"ג אייר: מתחיל שיוק תוצרת קרדשה בקרדשת

איר תשפ"ג תחל שיוק תוצרת פירות שנה שמינית.

# הלוח לאופק אריאל בלבד

## אייר תשפ"ב

מאי (5) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

8	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:28:15	במוצ"ש סופרים כ"ב לעומר	הנץ החמה בניכוי 5:47:15 מני"א 8:31 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12 סוף זמן תפילה גרי"א 10:20	ז	ראשון
9	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:29:00	כ"ג לעומר	הנץ החמה בניכוי 5:46:30 מני"א 8:31 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:19	ח	שני
10	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:29:45	כ"ד לעומר	הנץ החמה בניכוי 5:45:45 מני"א 8:30 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:19	ט	שלישי
11	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:30:30	כ"ה לעומר	הנץ החמה בניכוי 5:44:45 מני"א 8:30 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:19	י	רביעי
12	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:31:00	כ"ו לעומר	הנץ החמה בניכוי 5:44:00 מני"א 8:29 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:19	יא	חמישי
13	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:31:45	כ"ז לעומר הדלקת נרות שבת 7:02 ירושלים: 6:52 חגיפה: 7:02 באר שבע: 7:11	הנץ החמה בניכוי 5:43:30 מני"א 8:29 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:18	יב	ששי
14	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:32:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:45 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:51	כ"ח לעומר, ד' שבועות <b>פּרַשַׁת: בַּהֲרַ</b> הפטרה: ויאמר ירמיהו (ירמיה ל"ב ו') <b>צאת השבת 8:09</b> ירושלים: 8:08 חגיפה: 8:12 באר שבע: 8:09	הנץ החמה בניכוי 5:42:45 מני"א 8:28 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09 סוף זמן ק"ש מגי"א 90 8:17 סוף זמן תפילה גרי"א 10:18 סו"ז מוסף לכתחילה 1:45	יג	שבת



# הלוח לאופק אריאל בלבד

## אייר תשפ"ב

### מאי (5) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

י"ד	ראשון	הנץ החמה בניכוי	פסח שני	חצות יום ולילה	15
טו	שני	הנץ החמה בניכוי	תענית שני בתרא	מנחה גדולה	16
טז	שלישי	הנץ החמה בניכוי	ל"א לעומר	מנחה גדולה	17
יז	רביעי	הנץ החמה בניכוי	ל"ב לעומר	מנחה גדולה	18
יח	חמישי	הנץ החמה בניכוי	ל"ג בעומר	מנחה גדולה	19
יט	ששי	הנץ החמה בניכוי	הדלקת נרות שבת	מנחה גדולה	20
כ	שבת	הנץ החמה בניכוי	צאת השבת	מנחה גדולה	21

במוצ"ש סופרים כ"ט לעומר

5:42:00  
8:28  
9:09  
10:18

ל"א לעומר

5:41:15  
8:27  
9:09  
10:18

ל"א לעומר

5:40:45  
8:27  
9:08  
10:17

ל"ב לעומר

5:40:00  
8:26  
9:08  
10:17

זמני מירון - ראה בלוח העליון

5:39:30  
8:26  
9:08  
10:17

ל"ד לעומר

5:39:00  
8:26  
9:07  
10:17

ל"ה לעומר, ה' שבועות

5:38:15  
8:25  
9:07  
8:14  
10:17  
1:46

#### פרשת: בחוקותי

הפטרה: ה' עזוי  
ירמיה ט"ז

[בחוקי פרשת בהר, ומפסי ויאמר ירמיהו]

צאת השבת  
8:15

ירושלים: 8:14 ח' 8:17 באר שבע: 8:14

אבות פרק ה'

פרשה: במדבר

תאריך אייר שור	עמוד לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד התורה והפליגין	החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן ק"ש מג"א לפתח	סוף זמן הפילה מג"א אחר ער"ש ב'	מנחה קטנה גר"א	מנחה גדולה גר"א	מגלה המנחה גר"א	שקיעת המגובה	צאת הכוכבים לדינא	היום הדין בבלי	המנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ראשון	90 דק' במעלו קודם הניג'	72 דק' במע' קודם הניג'	72 דק' במע' קודם הניג'	מנוב העיר, בנימי חר המזרח	7: 55	5: 42:45	4: 49	4: 40	6: 07	7: 38:45	8: 04	עו	שביעית ה-2 רעטע-2	כ"ז א' - ג'	78
שני	3: 51	4: 13	4: 40	5: 42:15	7: 54	4: 41	9: 48	4: 41	6: 08	7: 39:15	8: 05	עז	שביעית ה-1 רפא-ב א-ב	כ"ז ד' - ה'	
ג'	3: 50	4: 12	4: 39	5: 41:45	7: 54	4: 41	9: 48	4: 41	6: 08	7: 40:00	8: 06	עח	שביעית ה-1 רפב ג-ה	כ"ז ו' - ח'	
רביעי	3: 49	4: 12	4: 38	5: 41:30	7: 53	4: 41	9: 48	4: 41	6: 09	7: 40:45	8: 06	עט	שביעית ה-1 רפב-ג ג-ה	כ"ז ט'	
ה'	3: 48	4: 11	4: 38	5: 41:00	7: 53	4: 42	9: 48	4: 42	6: 09	7: 41:15	8: 07	פ	שביעית ה-1 רפג א-ב	כ"ז י' - י"א	
ו'	3: 47	4: 10	4: 37	5: 40:45	7: 53	4: 42	9: 48	4: 42	6: 10	7: 42:00	8: 08	פא	שביעית ה-1 רפד ו-ז	כ"ז י"ב - י"ג	
ז'	3: 47	4: 10	4: 37	5: 40:30	7: 52	4: 43	9: 48	4: 43	6: 10	7: 42:30	8: 08	פב	שביעית ה-1 רפד-ה ו-ז	כ"ז י"ג - י"ד	

**כ"א. תקעו:** ר' יצחק אייזיק ב"ר יעקב הלוי מוורובין ב' רדא מהמנא ועוד חובבי: ר' יעקב יוסף ב"ר אברהם ישיב הכהן ריבוביץ' מרודוסק, ב' אמת ליעקב חזעי: ר' שרעיהו יוסף ב"ר שמעון קרליץ, ב' בית תלמוד, אבא החורא, גאבי' ורב קוטוב

**כ"ב. ב' ית:** לאחר מסע המשכן ג' ימים סרו מאחרי ה' והתאזרו מי יאכלנו בשר, והיום החל לדרת השלח חודש ימים עד כ"ב סיון (ל' יום תלוס), ולרשי' תענית כ"ט א' התחיל ממחר לדרת השלח כ"ט יום), ויצאו איש מקושש עצים ביום השבת (לק"ש תשן), באותו הפרק היה מעשה המגדף (תו"כ) חזני: ר' מרדכי שרגא פייבוש מהוסיאטאן ב"ר ישראל מוורין

**תרגו:** ר' שלמה אליעזר ב"ר יעקב אליפנדר, ב' שו"ת הסבא קרישא חשפ: ר' משה אהרן ב"ר שמואל ניסן ברוורמן, משגיח דישי' גרודנא

**כ"ג. היום יושב במגילת תענית (פ"ב): נפקו בני הקרא מירושלים,** כדכתוב (ש"מ"ב ז' ז') וילכו דוד את מצודת ציון היא עיר דוד, והיו מצרים לבני ירושלים ולא יכלו לצאת ולבנות מפניהם אלא בילה, יום שיצאו משם שיצאו יושב היום תענית בורומיא לזכר ההרג הרב בעת מסעי הצלב, "קהל ורומישא בחונה ובחורה, גאנאי איין נקיי טהרה, פעמיים קרש השם המיוחד בבורא בשלשה ושרשים בחודש יזי לטהרה", (קנה מ' יתו ראשי מים) תקעו: ר' יהושע ב"ר אריה ליב מדינוב, תלמיד הקדושת לוי מברדיצוב

**כ"ד. תרגו:** ר' אליעזר צבי ב"ר יצחק אייזיק יהודה חיאל מקאמנא, ב' בן ביתו (3) חזני: ר' יצחק הכהן ב"ר ישראל איסר פיינבוים, רבב של ורעשא

**תשכג:** ר' יוסף ב"ר שלמה הלוי צירמון, רב בית חלקיה וממסידיה חשלו: ר' בנימין ב"ר מנחם מגדל מדלון, אב"ד קוממיות

**תשע:** ר' שלמה ב"ר סאלם טובים, רב העיר יהוד וב' שו"ת ורוב שלום

**כ"ה. תקעו:** ר' רפאל ב"ר אברהם רייס, רב אב"ד שדוויץ חובבי: ר' יעקב ב"ר יעקב משה ולרוביביים מליסא, ב' נתיבות המשפט, חוות דעת, תורת גטיין, ועוד (ו"א"א ככ"ד)

**תרגו:** ר' חיים ב"ר מנחם מגדל מוסקוב, ב' תורת חיים חובבי: ר' יהושע אשר ב"ר יעקב יצחק ריבוביץ', האדמו"ר מקאמנא (1)

**תשב:** ר' יוסף ב"ר שלום יהודה פאנאווסקי שבאבאיאניץ, ב' פדרס יוסף חשי: ר' חיים ב"ר אברהם חזק חזרי, רבב ז' גאבס טוויס, ב' מצא אהרן תשכג: ר' שלמה ב"ר משה אמסלם, ב' בני שלמה, ראב"ד מידלת מורקו

**כ"ו. ר' תשב:** ר' שעדיה ב"ר יוסף גאון, ב' אמונות הדעות תקו: ר' משה חיים ב"ר יעקב חי לוצאטס, הרומ"ל, ב' מילת ישרים ועוד חזני: ר' יצחק ב"ר חיים מואלזין, ראש ישיבת וואלזין ב' פה קדוש תרגו: ר' שלום ב"ר אהרן שפרין, האדמו"ר מקאמנא (5)

**תשה:** ר' שלמה ב"ר מרדכי גולדמן, מוועהל חזני: ר' עזרא ב"ר שלום מרדכי אזולאי, משקני בני ברק חשני: ר' שמעון נתן טע ב"ר אברהם שלמה בידמן, האדמו"ר מלעלוב ביתר

**כ"ז. יום טוב במגילת תענית (פ"ב): אדניתנלו ליליא מיהודה וירושלים,** שביעית מלכות יו' היו מבאים עשרת ודר תוללים אותן על פתחי ע"ז שלום על פתחי החנויות ועל פתחי החצרות, ושרים שני לע"ז, ובתוכם על קרן של ועל עצם חמור שאין להשלימה חלק באלוקי ישראל כמו שיה פלשתים עושים וכו' וכשבגדה י' בית חשבונות, בטלום, ושיצאו יום טוב שנה: ר' אברהם שמואל ב"ר יצחק ברוך, ב' חזת השני תקעו: עקרה ע"ה ס' מוליקה ב"ר חיים שמוחה חזאל הי"ד, פאס מרוקו חזני: ר' אליעזר זאב ב"ר מאיר רובינסי הי"ד, האדמו"ר מקרעשעני (2) חשלו: ר' יחזקאל יהודה מאיר ב"ר שמעון שלום קאליש, האדמו"ר מאמשינוב

אלו לא יכלו לעשות הפסח במעורר או שנטמאו, אך הם כוילם לעשות הפסח בחודש השני [כלומר היא קיבולם המשיך האהרן זו על ידי הקרבת פסח שני בזמן שאניה שולחן [משפ"ב] אלא כיון שכנסת ישראל עשתה בטעוה שולחן בניסן, אנה מסידה חברה וערוחתי מנחה שלושים יום ועד י"ד אייר], ולא אדם שלושים יום מיום שיצאו מבטלה מקרבתו קרבן פסח וישבת המלכה בעירוהו, וכל צבאיה היה כבמחה. כל מי שרועה לראות את המלכה לילי לעלתה בה כל שלושים יום ואח"כ המכריו מכריו, כל מי שלא היה יכול על עתה לראות את המלכה בראש וראה עד שלא יעלה לעיר. מתבכרים את חברת הוה, ב"ר לודיש חשני, כי משע עד שבועי ימים עדיין חשירים פתוחים, מכאן והלאה יעלו השירים, ועל כן נקרא פסח שני.

**כ' אייר:** כתב הרמב"ם מ"ה בכורות ה"ח: קבועה כחמים שלשה זמנים בשנה למעשר בתמה, ומשיגע ועד מותן אסור לו לכוון או לחשוט עד שיפטר. ואם שחתי ה' ה' מותר ואלו הן השלשה זמנים כיצד חמשה עשר יום הפסח וביום חמשה עשר קודם עצרת וביום חמשה עשר קודם חג. וכל זמן מאלו נקרא גזר חמשה בתמה. נמצאת אומר שהגורנות כל מעשר בתמה: ביום אחרון מחודש אדר, וביום שלושים וחמשה מפורטת העומה, וביום אחרון מחודש אשול. ולמה קבוע גורנות בימים אלו כדי שהחיינה המתנות מצויות לעולי גליל, שאף על פי שמתור למכור קודם שישע כמו שביארנו היו נמנעים למכור עד שישערו ריעשה המצוה. ושם ה"ב:

**ה' חמשה:** אסור ליעשר בתמה בזמן אלו והקנו שאין משערין אלא בפני הבית, גזירה שמת אצלחרו תמים ונמצא בא לידו איסור כרת שהוא שחיטת קדיש בחזקו, ואם עבר ויעשר בזמן ההוה ה' ה' מעשר ויאלץ כבמיתה.

**לוח שמיטה:** ב"ר אייר: מחילי שיוק חזרתה קדושה בקדושת שמיטה. של "לימון", עד סיום העונה. [החל מ' סיון חשפ"א תחל שיוק שמיטה].

**ל"ג בעומר:** כתב הרמב"ם (ס' תצ"ג וד"מ בשם המר"י): "ומרבין בו כמשתה בשמיחה קצת". וכעניני השמיחה בל"ג בעומר נאמרו כמה פעמים: [א] שפסוקי תלמודי ר"ע מלכות [נטושי"ב ס"ג] תצ"ג בשם רבינו האי גאון. ר"א מהר"ל בכתוב בשם מרדכי, ובאורשי עם כתב ספקיה הלי חזני הגאונים. [ב] השמיחה על שאר המלכדים שחושףין פ"א ח"כ ואלא מן. [פ"ח]. ותמה על הענין הקודם שהאמר שכולם מנו על עם השמחה. [ג] האר"י ז"ל (שהש"כ דף פ"ח) אמר: חזני הוא יום שמחת תורה. וכן הוה חזני בכל ק"א ו"א (ת"א) כתב: בל"ג בעומר יוצא חזני השואה יום היילול בשע"ה לעברו: חזני קצת שמחה". וככה ה"ו חזני האר"י ב"ר לודיש חשנימה היא מיום דבאנו יום סוף ר"ע את השבת תלמודי שנקשרין בעולם ורובינה תורה בירכיש השב"ח היום מלמודי הגדולים ונתי יום נתקיים היעלם. משנת חסידים. והבא ש"כ בכר"כ בספר טוען כיון שזמן ח"י את ש"ו ומבטא העין בליקוטם שכתוף הפסח סימן ד' את ח' יע"ש. ונגם הבא מהאר"י למעשה על גאון אחד שאמר נבל"ג בעומר [ק"א]. [ד] במהרש"א (מ"ק כ"ח א' י"ח) כתב ששנים השמיחה היא על כך שצבור רובי"מ הספירה השלישית נכדה שנת ח"י האר"י חתם על התלמודים עד רבי עקיבא וגזר למות ביים ל"ג בעומר [לאחר היחולל כל התלמודים: לפני שסיפקו להעמית את תלמודי החרישים] ונתבללה הגזירה, וכן הוא לשמוח ויום ששהו ניצול. (הרמ"ע מפאנו מבינין גיט ניניו ל"ג בעומר.)

**ב' אייר:** עד י' ימים אחר פסח שני, יראת ביהוה (ר"ע"מ בתולדות ק"ב) ב' מהרגם לרשי"ת ע"י "מחוק משכ"י": מוצה להעשר פסח שני על אלו שלא יכלו לעשות פסח הראשון או שנטמאו במנחה אחרת, [ושאל: י' אם יום קרבן פסח הוא סוף האמונה ושישראל נכנסים ועולים בה על ידי הקרבת קרבן פסח] היא שולטת בחודש ניסן, הוא ודא הוהן לשמחה, א"כ

**זמני הריה:** מולד חודש סיון כפי שנהוג להכריז: ר"ח סיון יהיה ביום שלישי, המולד יהיה בביל שלישי בשעה 6, 4 דקות ו-2 חלקים. [ומימנו: ג' (אפס) ג' (ד').] ותרגומו להגרמ"ט ביום שני ל"ג אייר בשעה 18.41 אחר"צ. [שיטות נוספות - וראו בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום שני בשעה 14.30 אחר"צ (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיי).

# הלוח לאופק אריאל בלבד

## אייר תשפ"ב

מאי (5) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:38:00</p>	במוצ"ש סופרים ל"ו לעומר	<p>הנץ החמה בניכוי 5:37:45</p> <p>מני"א 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:17</p>	ראשון	כא
23	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:38:45</p>	ל"ז לעומר	<p>הנץ החמה בניכוי 5:37:15</p> <p>מני"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:17</p>	שני	כב
24	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:39:15</p>	ל"ח לעומר	<p>הנץ החמה בניכוי 5:36:45</p> <p>מני"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	שלישי	כג
25	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:40:00</p>	ל"ט לעומר	<p>הנץ החמה בניכוי 5:36:30</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>	רביעי	כד
26	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:40:30</p>	מ' לעומר	<p>הנץ החמה בניכוי 5:36:00</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>	חמישי	כה
27	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:41:15</p>	<p>מ"א לעומר</p> <p><b>הדלקת נרות שבת</b></p> <p><b>7:11</b></p> <p>ירושלים: 7:02 חיפה: 7:12 באר שבע: 7:20</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 5:35:30</p> <p>מני"א 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	ששי	כו
28	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:41:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:54</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:04</p>	<p>מ"ב לעומר, ר' שבועות</p> <p><b>פרשת: במדבר</b></p> <p>שבת מברכין</p> <p>הפטרה: והיה מספר בני ישראל (הושע ב')</p> <p>[בחור"ל פרשת בחוקותי, ומפס' ה' עוז']</p> <p>אומרים אה"ר (ולגרי"א ל"א), ואומרים צדקות</p> <p>אבות פרק ר'</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 5:35:15</p> <p>מני"א 8:23</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 10:16</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:47</p>	שבת	כז





# הלוח לאופק אריאל בלבד

## אייר - סיון תשפ"ב

## מאי - יוני (6-5) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

29	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:42:30	במוצ"ש סופרים מ"ג לעומר יום ירושלים	הנץ החמה בניכוי 5:34:45 מני"א 8:23 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:16	ראשון	כח
30	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:43:00	מ"ד לעומר ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה בניכוי 5:34:30 מני"א 8:23 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:16	שני	כט
31	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:43:45	מ"ה לעומר ראש חודש ל"א תחנון ולמנוח	הנץ החמה בניכוי 5:34:15 מני"א 8:23 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:16	שלישי	א
1	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:44:15	מ"ו לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח, יום המיחוס	הנץ החמה בניכוי 5:34:00 מני"א 8:22 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:16	רביעי	ב
2	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:44:45	מ"ז לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח, שלשת ימי הגבלה	הנץ החמה בניכוי 5:33:45 מני"א 8:22 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:16	חמישי	ג
3	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:45:15	מ"ח לעומר הדלקת נרות שבת 7:15 ירושלים: 7:06 חופה: 7:16 באר שבע: 7:24	הנץ החמה בניכוי 5:33:30 מני"א 8:22 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:16	ששי	ד
4	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:45:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:58 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:09	מ"ט לעומר, ז' שבועות פרשת: נשא [בחו"ל פרשת במדבר, ומספ' והיה מספר] הפטרה: ויהי איש אחד (ושופטים י"ג) אומרים אב הרחמים (ראה בלוח העליון), ול"א צדקתך. אבות פרק א' ראוי להקדים לאכול סעודה שלישית לפני 4:00, ואם אוכל אח"כ יאכל רק מעט יותר מנכביצה פת (ש"ע חקייס סי' א' וסי' ח' ובכ"ח שם ש"אכל אחר משה). במוצ"ש ל"ל י"ט אומרים בתפילה ותודיענו, וקידוש יקרז"ח	הנץ החמה בניכוי 5:33:15 מני"א 8:22 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן ק"ש מגי"א 90 8:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:16 סו"ז מוסף לכתחילה 1:49	שבת	ה





פרשת: שלח לד

תאריך	שיון	תאומים	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד העמוד	צמיח ורפילין	הנץ	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	מנחה	פגל	שקיעת	צאת	היום	המשה	המנה	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל	אורכי פמית עם ישראל
ראשון	יג	ראשון	3: 41	4: 05	4: 05	4: 33	5: 37:30	7: 50	9: 48	4: 48	6: 17	7: 50:15	8: 17	17: 8	צו	שיעורי י-ג ר-ג רצו	ג-ג א-ג	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל	אורכי פמית עם ישראל
שני	יד	שני	3: 41	4: 05	4: 05	4: 33	5: 37:15	7: 50	9: 48	4: 48	6: 17	7: 50:45	8: 17	צח	שביעתי י רצו	ה-ו ד-ו	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל	אורכי פמית עם ישראל	
טו	טו	שלישי	3: 41	4: 05	4: 05	4: 33	5: 37:15	7: 50	9: 48	4: 49	6: 18	7: 51:00	8: 18	צט	שביעתי י רצו-ו	ו-ה א-א	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל	אורכי פמית עם ישראל	
טז	טז	רביעי	3: 41	4: 05	4: 05	4: 33	5: 37:15	7: 50	9: 48	4: 49	6: 18	7: 51:15	8: 18	ק	שב יתום י רצו	ז-א ב-ד	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל	אורכי פמית עם ישראל	
יז	יז	חמישי	3: 41	4: 05	4: 05	4: 33	5: 37:15	7: 50	9: 48	4: 49	6: 18	7: 51:45	8: 18	קא	יתומות א רצו-ה	ה-ב	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל	אורכי פמית עם ישראל	
יח	יח	ששי	3: 41	4: 05	4: 05	4: 33	5: 37:15	7: 50	9: 48	4: 50	6: 19	7: 52:00	8: 19	קב	יתומות א רצה	ה-ה	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל	אורכי פמית עם ישראל	
יט	יט	שבת	3: 41	4: 05	4: 05	4: 33	5: 37:30	7: 50	9: 48	4: 50	6: 19	7: 52:15	8: 19	קג	יתומות א רצה	ו-ו	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל	אורכי פמית עם ישראל	

המשך משבוע שעבר: וכן ספק הרמ"א ס"ס תכ"ט: ונהגין להרכיב קצת באכילה ושתייה ביום שאחר החג והוא אסור חג. ובשוער תצ"ד ס"ג: אסור להתענות במוצאי חג השבועות, ובמ"ב ס"ו: מפני שבחשול עצרת בשבת היה יום וביחית הקרבנות אחר השבת והוא ענין יום טוב מ"א. ובכ"ה הביא דברי רי"מ (ע"פ סוף ה"א) קורא לאסור חג "בנה דמועד" פירוש בן המועד, וביאר בשו"ת תורה לשמה (סימן ק"ם) מפני כי קדושתו נולדה ונמשכה מקדשת המועד וכמו שאמר הכתוב אסור חג בעבותים כלומר עשו איסור וקשר לחג שלא תסתלק קדושת החג לגמרי וכו'. ולפי דרכי אהרן אהבם כמה שמעתי שבעיר שלכם אינם נוהרים בכבוד אסרו חג של שבועות, ודבר זה הוא פלא גדול עליכם מה מצאתם טעם ללול בו ח"ו, ואדרבה הוא הגדול ביותר, ואם התגרים וכל בעלי הנדירות ובעלי מלאכות יוצאים זה לחנותו הזה למלאכתו ולבוסים בגדי חול ואוכלים כשאר ימות החול כמה נעשה איסור וקשר לחג שלא תסתלק קדושתו מאתנו ולא ישאר לנו קצת אהרה מן החג, והלא בתפילה לא יש הפרש, וכמה יהיה הקשר אם לא ינהוג בו האדם כמו חול המועד ללבשו בגדי שבת ולמועד עצמו מן מקח וממכר וממלאכה שאינה דבר האבד וכו', ובוהו ההיכר שאחנות עושים לכבודו גורמים להקשר בקדושת החג ישרא עלינו קצת אהרה מן החג ביום זה, ולכן הנוהר בוהו תעל עליו ברכת טוב.

י"ד סיון: יא"צ הדג"ח מואלו"ן, וביא ממה שכבש בנפש החיים (שער ג' פרק י"ב): "ענין גדול וקסולה נפלאה לנסקי ולבטול מעליו כל הדינים ורעויות אחרים שלא יוכלו לשלוט בו ולא יעשו שום רושם כלל, כשמים קובע גלבו לאמנו: הללו ה' הוא הקולקלים האמתי ואין עוד מלמדו יתבדק אדם כה צעולם וכל העולמות גלבו ציטול אמור, ואינו מגייה כלל על שום כח ורואן צעולם, ומשעבד ומנדק טורח ממשצתו רק לאלון היחיד צ"ה, ין ספיסק הוא יתבדק צידו, שממילא יתבטלו מעליו כל הכמות והרעויות צעולם, שלא יוכלו לפעול לו שום דבר כלל".

**לוח שמיטה.** ט"ז סיון: מתחיל שיווק תוצרת קדושה בקדושת שביעתי של "אגסים", עד סיום העונה. נחל מכו" סיון תשפ"ג תחל שיווק תוצרת פירות שנה שמינית. י"ט סיון: מתחיל להופיע בשוק "בטטה" באיסור ספיחין. י"ט סיון: המתענים כב' סיון (ראה פירוט להלן) יזכרו לבקל תענית במנחה.

זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - בליל שלישי ט"ו סיון כל הלילה. גם ט"ו מהמועד - בליל שלישי כל הלילה.

# הלוח לאופק אריאל בלבד

## סיון תשפ"ב

יוני (6) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:49:30	אומרים תחנון ולמנוצח, (וראה מ"ב קל"א סקל"ו וכה"ח ס"ק ק"ו ותצ"ד ס"ק נ"ב)	הנץ החמה בניכוי 5:32:30 מני"א 8:22 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	ראשון	יג
13	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:50:00	סוף זמן ברכת הלבנה - כל ליל שלישי	הנץ החמה בניכוי 5:32:30 מני"א 8:22 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	שני	יד
14	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:50:15		הנץ החמה בניכוי 5:32:30 מני"א 8:22 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	שלישי	טו
15	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:50:45		הנץ החמה בניכוי 5:32:45 מני"א 8:22 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	רביעי	טז
16	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:51:00		הנץ החמה בניכוי 5:32:45 מני"א 8:22 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:18	חמישי	יז
17	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:51:15	הדלקת נרות שבת 7:21 ירושלים: 7:12 חיפה: 7:22 באר שבע: 7:30	הנץ החמה בניכוי 5:32:45 מני"א 8:22 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 10:18	ששי	יח
18	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:51:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:04 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:16	צאת השבת 8:31 ירושלים: 8:29 חיפה: 8:34 באר שבע: 8:29	הנץ החמה בניכוי 5:33:00 מני"א 8:22 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:07 סוף זמן ק"יש מגי"א 90 8:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:18 סו"ז מוסף לכתחילה 1:52	שבת	יט

**פרשת: שלה לך**

הפטרה: וישלח יהושע (יהושע ב')

[בחור'ל פרשת בהעלותך, ומפס' רני ושמוח']

אבות פרק ג'

**פרשת: קרח**

תאריך סיון	תאריכים	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	ציצית ותפילין	החמה הנראית	הנץ	סוף זמן ק"ש מ"ג	סוף זמן תפילה מ"ג	מנחה סנה ג"א	מנחה סנה ג"א	פגל המנחה ג"א	שקיעת החמה מהגובה	צאת הכוכבים לדינא	היום הבבלי	המנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל		86
																		עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	
כ	ראשון	3: 41	4: 05	4: 33	4: 33	5: 37:30	5: 37	7: 50	9: 49	4: 50	6: 19	7: 52:30	8: 19	קד	ה-ט	ד"ר יצחק אי"ש	ד"ר יצחק אי"ש	כ"ח: חת: ר' יוחנן ב"ר אלעזר מנחם ב"ר שכדי לחות, ראה החתה לפתה קטטה: ר' צבי הירש ב"ר שלום ז"ל, נאמרו, למידה מנחם מנעושיש תרנ"ו: ר' אבא בר כהן ב"ר חלפתן כבשון, למידה אום צובא וב נכח השלחן תשר: ר' זאב בר יוחנן טרסקי, האדמו"ר מרחמסטרבקה תשר: ר' אליעזר ב"ר משה פי' זייד, האדמו"ר מביסקא תשר: ר' שרגא פירוש ב"ר דוד צבי שנייבלג, ב' שו"ת שרגא המאר תשס"ג: ר' ישראל ז"ל ב"ר שמואל אליהו טאוב, הנחלת דן ממודיין (4) תשס"ג	ה-ט	ה-ט
כא	שני	3: 41	4: 05	4: 33	4: 33	5: 37:45	5: 37	7: 51	9: 49	4: 50	6: 19	7: 52:45	קה	ה-ט	ה-ט	ד"ר יצחק אי"ש	ד"ר יצחק אי"ש	כ"ח: חת: ר' יוחנן ב"ר אלעזר מנחם ב"ר שכדי לחות, ראה החתה לפתה קטטה: ר' צבי הירש ב"ר שלום ז"ל, נאמרו, למידה מנחם מנעושיש תרנ"ו: ר' אבא בר כהן ב"ר חלפתן כבשון, למידה אום צובא וב נכח השלחן תשר: ר' זאב בר יוחנן טרסקי, האדמו"ר מרחמסטרבקה תשר: ר' אליעזר ב"ר משה פי' זייד, האדמו"ר מביסקא תשר: ר' שרגא פירוש ב"ר דוד צבי שנייבלג, ב' שו"ת שרגא המאר תשס"ג: ר' ישראל ז"ל ב"ר שמואל אליהו טאוב, הנחלת דן ממודיין (4) תשס"ג	ה-ט	ה-ט
כב	שלישי	3: 41	4: 05	4: 33	4: 33	5: 37:45	5: 37	7: 51	9: 49	4: 51	6: 20	7: 53:00	קו	ה-ט	ה-ט	ד"ר יצחק אי"ש	ד"ר יצחק אי"ש	כ"ח: חת: ר' יוחנן ב"ר אלעזר מנחם ב"ר שכדי לחות, ראה החתה לפתה קטטה: ר' צבי הירש ב"ר שלום ז"ל, נאמרו, למידה מנחם מנעושיש תרנ"ו: ר' אבא בר כהן ב"ר חלפתן כבשון, למידה אום צובא וב נכח השלחן תשר: ר' זאב בר יוחנן טרסקי, האדמו"ר מרחמסטרבקה תשר: ר' אליעזר ב"ר משה פי' זייד, האדמו"ר מביסקא תשר: ר' שרגא פירוש ב"ר דוד צבי שנייבלג, ב' שו"ת שרגא המאר תשס"ג: ר' ישראל ז"ל ב"ר שמואל אליהו טאוב, הנחלת דן ממודיין (4) תשס"ג	ה-ט	ה-ט
כג	רביעי	3: 41	4: 05	4: 34	4: 34	5: 38:00	5: 38	7: 51	9: 49	4: 51	6: 20	7: 53:15	קז	ה-ט	ה-ט	ד"ר יצחק אי"ש	ד"ר יצחק אי"ש	כ"ח: חת: ר' יוחנן ב"ר אלעזר מנחם ב"ר שכדי לחות, ראה החתה לפתה קטטה: ר' צבי הירש ב"ר שלום ז"ל, נאמרו, למידה מנחם מנעושיש תרנ"ו: ר' אבא בר כהן ב"ר חלפתן כבשון, למידה אום צובא וב נכח השלחן תשר: ר' זאב בר יוחנן טרסקי, האדמו"ר מרחמסטרבקה תשר: ר' אליעזר ב"ר משה פי' זייד, האדמו"ר מביסקא תשר: ר' שרגא פירוש ב"ר דוד צבי שנייבלג, ב' שו"ת שרגא המאר תשס"ג: ר' ישראל ז"ל ב"ר שמואל אליהו טאוב, הנחלת דן ממודיין (4) תשס"ג	ה-ט	ה-ט
כד	חמישי	3: 42	4: 06	4: 34	4: 34	5: 38:15	5: 38	7: 51	9: 49	4: 51	6: 20	7: 53:15	קח	ה-ט	ה-ט	ד"ר יצחק אי"ש	ד"ר יצחק אי"ש	כ"ח: חת: ר' יוחנן ב"ר אלעזר מנחם ב"ר שכדי לחות, ראה החתה לפתה קטטה: ר' צבי הירש ב"ר שלום ז"ל, נאמרו, למידה מנחם מנעושיש תרנ"ו: ר' אבא בר כהן ב"ר חלפתן כבשון, למידה אום צובא וב נכח השלחן תשר: ר' זאב בר יוחנן טרסקי, האדמו"ר מרחמסטרבקה תשר: ר' אליעזר ב"ר משה פי' זייד, האדמו"ר מביסקא תשר: ר' שרגא פירוש ב"ר דוד צבי שנייבלג, ב' שו"ת שרגא המאר תשס"ג: ר' ישראל ז"ל ב"ר שמואל אליהו טאוב, הנחלת דן ממודיין (4) תשס"ג	ה-ט	ה-ט
כה	שישי	3: 42	4: 06	4: 34	4: 34	5: 38:45	5: 38	7: 51	9: 50	4: 51	6: 20	7: 53:30	קט	ה-ט	ה-ט	ד"ר יצחק אי"ש	ד"ר יצחק אי"ש	כ"ח: חת: ר' יוחנן ב"ר אלעזר מנחם ב"ר שכדי לחות, ראה החתה לפתה קטטה: ר' צבי הירש ב"ר שלום ז"ל, נאמרו, למידה מנחם מנעושיש תרנ"ו: ר' אבא בר כהן ב"ר חלפתן כבשון, למידה אום צובא וב נכח השלחן תשר: ר' זאב בר יוחנן טרסקי, האדמו"ר מרחמסטרבקה תשר: ר' אליעזר ב"ר משה פי' זייד, האדמו"ר מביסקא תשר: ר' שרגא פירוש ב"ר דוד צבי שנייבלג, ב' שו"ת שרגא המאר תשס"ג: ר' ישראל ז"ל ב"ר שמואל אליהו טאוב, הנחלת דן ממודיין (4) תשס"ג	ה-ט	ה-ט
כו	שבת	3: 42	4: 06	4: 34	4: 34	5: 39:00	5: 39	7: 52	9: 50	4: 51	6: 20	7: 53:45	קי	ה-ט	ה-ט	ד"ר יצחק אי"ש	ד"ר יצחק אי"ש	כ"ח: חת: ר' יוחנן ב"ר אלעזר מנחם ב"ר שכדי לחות, ראה החתה לפתה קטטה: ר' צבי הירש ב"ר שלום ז"ל, נאמרו, למידה מנחם מנעושיש תרנ"ו: ר' אבא בר כהן ב"ר חלפתן כבשון, למידה אום צובא וב נכח השלחן תשר: ר' זאב בר יוחנן טרסקי, האדמו"ר מרחמסטרבקה תשר: ר' אליעזר ב"ר משה פי' זייד, האדמו"ר מביסקא תשר: ר' שרגא פירוש ב"ר דוד צבי שנייבלג, ב' שו"ת שרגא המאר תשס"ג: ר' ישראל ז"ל ב"ר שמואל אליהו טאוב, הנחלת דן ממודיין (4) תשס"ג	ה-ט	ה-ט

על כ"י סיון - ראה בשבוע שעבר

**לוח שמיטה.** כ"כ"ד סיון: השבוע מתחיל שיווק של תוצרת קדושה בקדושת שביעית של "מגורו" (כ"ב), "גויאבה" (כ"ג), "אתרוג ענבי יין ותפוחים" (כ"ד), עד סיום העונה. [החל מ"ב סיון תשפ"ג (למנגו), ומג" תמוז תשפ"ג (לגויאבה), ומד' תמוז תשפ"ג (לאחרג ענבי יין ותפוחים), תחל שיווק תוצרת פירות שנה שמינית].

כ"ב וכ"ג סיון: ב' תנ: הפסקי השלו לאחר חדש ימים (ראה מדור דה"י ל"כ"א אייר), ופסקה המתה בקבורת התאוה [לרשעים שהצטערו והלכו עד חדש ימים (יומא ע"ה ב')] [[החוק נסעו לתוצרות, ולאחרת כ"ב סיון הצטרעה ונסגרה מ"ה חוקים למתנה שבעת ימים עד כ"ט סיון].

כ"ה סיון: היום י"ט במגילת תענית (פרק ג'): בעשרים מהמשה ביה אינתנילו דימונסיא מיהודה וירושלים (עוררים בעלי חסם שהיו רוצים לוח שמיטה. כ"כ"ד סיון: השבוע מתחיל שיווק של תוצרת קדושה בקדושת שביעית של "מגורו" (כ"ב), "גויאבה" (כ"ג), "אתרוג ענבי יין ותפוחים" (כ"ד), עד סיום העונה. [החל מ"ב סיון תשפ"ג (למנגו), ומג" תמוז תשפ"ג (לגויאבה), ומד' תמוז תשפ"ג (לאחרג ענבי יין ותפוחים), תחל שיווק תוצרת פירות שנה שמינית].

כ"ה סיון - חמי שמימי מלוחין - רש"י, ור' ירוש' ברכות ב, ח: שביעית ט, א: דימוסין דטבריא, והן חמי טבריא) כ"א יום, ועצרת מן המנין. איבעיא להו לאאי גיסא (לפני חג שבועות, ועצרת הוא היום האחרון) או לאידך גיסא (לאחריו, ועצרת הוא היום הראשון), תא שמע, דארמר שמואל, כולהו שקייני - [מעלי] מדיבחה (מהפסח) עד עצרתא (אלמא דעצרת לבסוף), דילמא התם הוא דכמה קרירי עלמא מעלי, אבל הכא משום הבלא הוא, כיון דחמיים עלמא טפי מעליי (שבת קמז:). א"כ, יוצא להצד ולאחריו, שהיום הוא היום הראשון ל-21 ימי אלה [נא שהוא בשבועות לצד הספק האחרון].

**תקופות: תקופת תמוז האמיתית - ביום שלישי כ"ב סיון בשעה 12.14 בצהריים.** והוא יום תחילת הקיץ, והיום הארוך ביותר בשנה (מהנץ השקיעה למעלה מ-14 שעות). אין מתקופה זו נפ"מ הלכתני.

**זמני הירחה:** מולד חודש תמוז כפי שנהוג להכריז: ר"ח תמוז יהיה ביום ד' ו', המולד יהיה ביום רביעי בשעה 6.46 יתקד 3-בבלוק. [וימונ: ד' ל"ב תתס"ז] ותרגומו להגרימ"ט ביום רביעי בשעה 7.31 בבוקר. [שטיטות נספוח - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום רביעי בשעה 5.52 בבוקר. (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).

# הלוח לאופק אריאל בלבד

## יוני (6) 2022

## סיון תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:51:45		הנץ החמה בניכוי 5:33:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	ראשון	כ
20	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:52:00		הנץ החמה בניכוי 5:33:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	שני	כא
21	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:52:15		הנץ החמה בניכוי 5:33:30 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	שלישי	כב
22	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:52:30		הנץ החמה בניכוי 5:33:45 מנייא 8:23 גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	רביעי	כג
23	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:52:45		הנץ החמה בניכוי 5:34:00 מנייא 8:23 גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	חמישי	כד
24	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:52:45	הדלקת נרות שבת <b>7:23</b> ירושלים: 7:13 חיפה: 7:23 באר שבע: 7:31	הנץ החמה בניכוי 5:34:15 מנייא 8:24 גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	ששי	כה
25	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:53:00 צאת השבת לריית (שוות) 9:05 צאת השבת לריית (מעלות) 9:17	צאת השבת <b>8:32</b> ירושלים: 8:31 חיפה: 8:35 באר שבע: 8:31	שבת מברכין [בחו"ל פרשת שלח לך. ומפסי' וישלח יהושע] ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך אבות פרק ד'	שבת	כו

**פרשת: קרח**

הפטרה: ויאמר שמואל  
(שמואל א, י"א)

שעון קיץ

הזמנים לפי





הלוח לאופק אריאל בלבד

סיון - תמוז תשפ"ב

יוני - יולי (6-7) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:53:00		הנץ החמה בניכוי 5:34:45 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	כז	ראשון
27	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:53:15		הנץ החמה בניכוי 5:35:15 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	כח	שני
28	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:53:15	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה בניכוי 5:35:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	כט	שלישי
29	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:53:15	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה בניכוי 5:36:00 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	ל	רביעי
30	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:53:15	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה בניכוי 5:36:15 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	א	חמישי
1	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:53:15	הדלקת נרות שבת 7:23 ירושלים: 7:14 חיפה: 7:24 באר שבע: 7:32	הנץ החמה בניכוי 5:36:45 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	ב	ששי
2	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:53:15 צאת השבת (שוות) 9:05 צאת השבת לריית (מעלות) 9:17	פרשת: חקת הפטרה: ופתח הגלעדי (שופטים י"א) צאת השבת 8:32 ירושלים: 8:31 חיפה: 8:35 באר שבע: 8:31	הנץ החמה בניכוי 5:37:00 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:21 סו"ז מוסף לכתחילה 1:54	ג	שבת

אבות פרק ה'

**פרשת: בלק**

תאריך תמו סרטון	עמוד השחר לחומרה	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	ציצית ותפילין	החמה הנראית	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה גר"א	המנחה גר"א	שקיעת החמה מהגובה	צאת הכוכבים לדינא	היום הבבלי	המנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ד ראשון	3: 46	3: 47	3: 47	4: 38	5: 42:45	7: 55	9: 52	4: 52	6: 21	7: 53:45	8: 20	קיש	דף יומי ירושלמי מכות ד - סנהדרין א מ"ב עמוד ה'ומי מ"ב ה'ה'ומי בהלכה	90
ה שני	3: 47	4: 10	4: 10	4: 38	5: 43:15	7: 55	9: 52	4: 52	6: 21	7: 53:45	8: 20	קיש	דף יומי ירושלמי מכות ד - סנהדרין א מ"ב עמוד ה'ומי מ"ב ה'ה'ומי בהלכה	90
ו שלישי	3: 47	4: 11	4: 11	4: 39	5: 44:00	7: 55	9: 53	4: 52	6: 21	7: 53:30	8: 20	קיש	דף יומי ירושלמי מכות ד - סנהדרין א מ"ב עמוד ה'ומי מ"ב ה'ה'ומי בהלכה	90
ז רביעי	3: 48	4: 12	4: 12	4: 39	5: 44:30	7: 56	9: 53	4: 52	6: 21	7: 53:30	8: 20	קיש	דף יומי ירושלמי מכות ד - סנהדרין א מ"ב עמוד ה'ומי מ"ב ה'ה'ומי בהלכה	90
ח חמישי	3: 49	4: 12	4: 12	4: 40	5: 45:00	7: 56	9: 53	4: 52	6: 20	7: 53:15	8: 20	קיש	דף יומי ירושלמי מכות ד - סנהדרין א מ"ב עמוד ה'ומי מ"ב ה'ה'ומי בהלכה	90
ט ששי	3: 49	4: 13	4: 13	4: 41	5: 45:30	7: 57	9: 54	4: 52	6: 20	7: 53:00	8: 19	ב	דף יומי ירושלמי מכות ד - סנהדרין א מ"ב עמוד ה'ומי מ"ב ה'ה'ומי בהלכה	90
י שבת	3: 50	4: 14	4: 14	4: 41	5: 46:00	7: 57	9: 54	4: 52	6: 20	7: 52:45	8: 19	ג	דף יומי ירושלמי מכות ד - סנהדרין א מ"ב עמוד ה'ומי מ"ב ה'ה'ומי בהלכה	90

**ד. היום י"ש במגילת הענית: בארבעה בתמו עדה ספר ורותא,** שבתלו סנטות הציקוקים והבינוסים, ואותו יום עשאוהו יום טוב ו'ה'ה'ומי בהלכה

**ה. ג' שלג:** נבואת יחזקאל, כמבואר בירושלמי, וראה אז מעשה המרכבה שפט: התוי"ט קבע עד זה לתענית לרועו עד ביאת הגואל, על דריפת המלכות אותו ואת ספריו כמב' במגילת איכה אות י"ח, והפרטים בזה ומנהגו גדו"ע ע"י בקי ימי משהה ותענית שסבבן מגילת איכה הוצא מורשת התוי"ט באוצר החכמה, וראה א' ארד חשעה: ר' יצחק חיים ב"ר יחזקאל סרנא, ר"י חברון באולה

**ו. תקמו:** ר' חיים ולהירוה, ה' תורת חכם

**ז. תרמב:** ר' דוד צבי ב"ר יחזקאל מקומיר, טאוב, ה' חדרת דוד

**ח. תרפי:** ר' משה ב"ר יעקב שמשון מקוסוב, ה' לקט עני

**ט. תשא:** ר' אהרן ב"ר נתן לעזרון הי"ד, אב"ד רישא וב' הדרש והענין

**י. תשנ:** ר' שמחה בונם ב"ר אברהם יחזקאל פיוול תאומים פרנקל, ה' ברוך טעם

**ה' תמו:** ג' שכן: בנכודנצר מנצח את יהויקים מלך יהודה (מגילת י"א ב'), אוסורו בנחושתיים להורידו בבלה (מ"ב כ"ד, דניאל א', דה"י ב' ל"א) אך מת באסוריו. אחר חודשיים אל אחדים המליך את יהויקים בנו, וילתשובת השנה" שב ירושלימה, ואחר מצור כבד, הוציא מביהמ"ק את כל האוצרות ויצקן את כלי הזהב שעשה שלמה המלך, ויגל את יהויקים ועמו ורכב אנשים מירושלם עם כל החשד והמסגר (תלמודי חכמים, כניגוני פת. ושם תוס' ו. ותוס' ב"ק פ. לבד מ-7000 אנשי חיל וגבורים. ויצא לגולה מהשער הצפון מערבי שבעזרה, על כן נקרא "שערי יבנה" (יהויכין) (שקלים ו' ג', ומדות ספ"ב), וכנגדו השתחוה [בביהמ"ק השני] השתחווית הודאה אחת מ"ג השתחוויות שהיו במקדש (שם), ואחר מות נבוכדנצר כ"צ אר שנת ג' ס"ה, נשא אויל מורדך בנו את ראש יהויכין מלך יהודה מכלאו ודיבר אחר טובות וכו' (מ"ב ב' סוף פרק כ"ד).

**ת' תמו:** ג' שלי"ט: הרעב התחוק בירושלים בעת מצור חיל נבוכדנצר והבוק העיר, צדיקוהו המלך וכל אנשי החיל נטו בלהל מירושלים, ורך גן העיר בשער בין החומתיים ורך

הערכה, במערה אחת נסתר, ולא ידעו ורדפו איה נס, וימן להם ה' צבי וירדפו אחריו לצדו עדי הגיעים לערבות יריחו, שם ראו את הנסים הגדולים מהמערה, והתפסים, ויראוים אל נבוכדנצר וכו', ויום זה היה יום תענית לישראל בשבעים שנות גלות בבבל והוא היום הרביעי בזכריה. ומשנבקה העיר בזמן חורבן הבית השני כשבעה עשר בתמו ג' תחכ"ט, נקבע יום י"ז בתמו לתענית ציבור לפי ש"חורבן בית שני חמור לנו יותר" (טור וש"ע אורח חיים תקמ"ט ס"ב), ולא רצו לגזור תענית גם בט' ב' לפי שאין מטריחין על הציבור יותר מדי, ועל כן בעל נפש יתענה גם בט', אך בירושלמי (תענית פ"ד ה"ה) מוכא שבראשונה ג"כ הובקעה העיר ב"ז בו, אלא שמפני הצרות טעו בחשבון (מג"א), ולפי"ז גם לבעל נפש אין להחמיר, ומטעם זה העולם מקילין בזה, וגם ב"מאמר האחרון" (פ"ג) במגילת הענית לא נזכר יום זה (מחצית השקל).

קריאת פרשת חוקת בחו"ל: הטעם שבו"ל לא מחברים השבוע את פרשיות חוקת ובלק להשוותם עם ארץ ישראל ומתמינים עד מטות מסעי, כתב בשו"ת מהרי"ט (א"ח ח"ב

**זמני היריה: ז' מהמולד - ליל חמישי.** ניתן לברך עד שעה 0.24 בלילה שאז ייעלם הירח.

**תקופות: תקופת תמוז לשמואל - יום ששי ט' תמוז בשעה 7-30 דקות.** (אסימנו: ו' י"ג תק"מ). ותרגומו להגרו"ם ביום ששי בשעה 8.14 ולהגרו"מ בשעה 8.09 (לשעון קיץ) (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח).

# הלוח לאופק אריאל בלבד

## תמוז תשפ"ב

## יולי (7) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:53:00		הנץ החמה בניכוי 5:37:30 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	ראשון	ד
4	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:53:00		הנץ החמה בניכוי 5:38:00 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	שני	ה
5	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:53:00		הנץ החמה בניכוי 5:38:30 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	שלישי	ו
6	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:52:45		הנץ החמה בניכוי 5:38:45 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	רביעי	ז
7	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:52:30		הנץ החמה בניכוי 5:39:15 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	חמישי	ח
8	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:52:30	הדלקת נרות שבת 7:22 ירושלים: 7:13 חיפה: 7:23 באר שבע: 7:31	הנץ החמה בניכוי 5:39:45 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	ששי	ט
9	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:52:15 צאת השבת לריית (שוות) 9:04 צאת השבת לריית (מעלות) 9:15	צאת השבת 8:31 ירושלים: 8:29 חיפה: 8:33 באר שבע: 8:29	הנץ החמה בניכוי 5:40:15 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:23 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	י

### פרשת: בלק

הפטרה: והיה שארית (מיכה ה')

[בחז"ל פרשת חזקת, ומפסי' ר'פתח הגלעדי']

אבות פרק ו'



# הלוח לאופק אריאל בלבד

## תמוז תשפ"ב

## יולי (7) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

10	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:52:00		הנץ החמה בניכוי 5:41:00 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:23	ראשון	יא
11	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:30		הנץ החמה בניכוי 5:41:30 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	שני	יב
12	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:15		הנץ החמה בניכוי 5:42:00 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	שלישי	יג
13	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:00		הנץ החמה בניכוי 5:42:30 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	רביעי	יד
14	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:45		הנץ החמה בניכוי 5:43:00 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:24	חמישי	טו
15	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:50:15	הדלקת נרות שבת 7:20 ירושלים: 7:11 ח'יפה: 7:21 באר שבע: 7:29	הנץ החמה בניכוי 5:43:45 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:25	ששי	טז
16	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:49:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:02 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:11	צאת השבת 8:28 ירושלים: 8:27 ח'יפה: 8:30 באר שבע: 8:27	הנץ החמה בניכוי 5:44:15 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:25 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	יז

**פרשת: פינחס**

הספרדים מכריזין הצום הפטורה: ויד ה' היתה (מלכים א, יח מ"ז)

[בחול' פרשת בלק, וחספ' והיה שארית]

אבות פרק א'

**פרשת: מטות**

תאריך תמו סרטון	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד צימין ותפילין	החמה הנרא	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה גר"א	המנחה גר"א	שקיעת המגובה	צאת הכוכבים לדינא	היום הבלי	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי סדרה ט - טו מ"ב עמוד היומי	94
90 דק' בעמל' קודם הני	90 דק' בעמל' קודם הני	72 דק' בעמל' קודם הני	72 דק' בעמל' קודם הני	מנחה חתי, בנימי חרמ' המזרח	3 שעות מע"ש א' לצד"כ 251 דק'	3 שעות זמניות אחר ער"ש ב'	שעה ורבע זמני קודם השקיעה	שעה ורבע זמני קודם השקיעה	מנחה 700 מ"ל טעם חרמ' המזרח	27 דק' טעם 6:45 בעל אחר השקיעה	מנחות	משינות וש"ע אר"ח	דף יומי ירושלמי סדרה ט - טו מ"ב עמוד היומי	94

יח ראשון	3: 57	4: 19	4: 47	5: 50:00	8: 02	9: 56	4: 51	6: 18	7: 50:00	8: 16	יא	תחומות ח ה-ה	ל"ג א'
יט שני	3: 58	4: 20	4: 47	5: 50:30	8: 02	9: 57	4: 50	6: 18	7: 49:45	8: 15	יב	תחומות ח ו-ו	ל"ג ב' - ג'
כ שלישי	3: 59	4: 21	4: 48	5: 51:00	8: 03	9: 57	4: 50	6: 18	7: 49:15	8: 15	יג	תחומות ח ה-ט	ל"ג ג' - ד'
כא רביעי	3: 59	4: 22	4: 49	5: 51:45	8: 03	9: 57	4: 50	6: 17	7: 48:45	8: 14	יד	תחומות ח יא-י	ל"ג ה'
כב חמישי	4: 00	4: 23	4: 49	5: 52:15	8: 04	9: 58	4: 50	6: 17	7: 48:00	8: 14	טו	תחומות ח-ט יא-טו	ל"ד א' - ב'
כג ששי	4: 01	4: 24	4: 50	5: 53:00	8: 04	9: 58	4: 49	6: 16	7: 47:30	8: 13	טז	תחומות ט ב-ג	ל"ג ו' - ז'
כד שבת	4: 02	4: 25	4: 51	5: 53:30	8: 05	9: 58	4: 49	6: 16	7: 47:00	8: 12	יז	תחומות ט ד-ה	ל"ג ח'

**יח/י"ט תמו:** בשנת ב'תמ"ט מדינה עולה להר סיני פעם שניה, וד"ל רבינו בחיי בהק' לפי ויקהל: "וכן היתה עמידת משה בהר ארבעים יום בלא אכילה ושתייה כי היתה נפשו מתענגת בעדון שהיה גורפו מתקיים בו כענין האדם שאוכל ושוחה ונשם מתקיימת בו במזון גופו, והמזלה הזאת למשה זכה בו ק"כ יום משה בסיון עד יום הכפורים שבו הוריד זכרון שניות. כיצד כבשה בסיון יונתה תורה, למחרתו ביום השביעי עלה אל ההר עמד שם ארבעים יום שהם כלים בשבעה עשר בתמו שבו ירד בשש שעות מן היום ושבר הלוחות, למחרתו ביום שמונה עשר שרף את העגל ורן את עובדיו, בתשעה עשר עלה אל ההר ועמד שם ארבעים יום שניים להתפלל על אותו עון והם כלים בראש חדש אלול (א.ה.ה. לכאור' כוננוהו ער"ש אלול), ונאמר לו ועלית בבקר אל הר סיני ועמד שם ארבעים יום שלישים לקבל לוחות שניות והם כלים ביום הכפורים, עכ"ל. ויש בזה מחלוקת גדולה במדרשים אם עלה ביום י"ט או ב"ח תמו, האריכו בזה האחרונים.

**לוח שמיטה.** כ"ג תמו: מתחיל שיווק תוצרת קרדשה

**מנין מאה ברכות**

**תענית שבעה עשר בתמו ביום א':** 100 ברכות, [ונפתח 6 של שעות היום מיום רגיל שבו 102, ונוספות 4 דהבדלה, ולמבדיל נוסף גם על הנפח, והמחסיר ישלמים בתוספת ברכת התענית בילה לפני הזמן או באשר יצר. [ובלוי' (ט"ו מ"ו) דמשלים על ידי לבישת טוית במנחה נוספת ב' ברכות, ולרמ"א אין נוהגין ללבוש ושלים באחרות.]

**באב.** מנהג טוב וכשר הוא אמר לכל בעל נפש לשכתב באלבות אחר חצי היום בכל אלו הימים ולבכות בכיה ממש על חורבן הבית. [ובמ"ב (תלמוד בבלי) הוסיף לככות בכיה חצי שעה, וראה בכל כתבי ח"א, בדוגמא מרדכי אבי אור' ט' כתב: מן י"ז תמו עד ע"ז אמר התיקון אחר חצות היום לבדו בביהכ"נ.]

**טעם עמוד ה' אתר חצות היום הוא כי אז הוא התעוררות הידין בסוד כי ינוט צללי ערב, אור לסכה זו נשרף ההיכל אחר חצי היום, ודבר זה עושה תועלת גדולה בנפש 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 ירושלם וכיו' כל המתאבלים עליה, עכ"ל. [וכתב היעב"ץ בסידורו (הלי' תשעה באב): אלמלא לא היה אלא עון זה בדיעו שאין מתאבלין על ירושלם כראוי די להאריך גלותו, והיא בענין הסיבה קרובה היותר גלויה עצומה ולחוקה לכל השמרות המופלגות הגדולות הנוראות המבהילות הרעיונים אשר מאזנו בללות תקומת פורונו וכיו' לפי שיצא האבל הזה מלבנו וכיו' שכחנו את ירושלם ולא עלתה על לבבנו ע"כ כמת מלב נשכחנו וכיו' עיי"ש.]**

**זמני הירח:** מולד חודש אב כפי שנהוג להכריז: ר"ח אב יהיה ביום ששי, המולד יהיה בליל ששי בשעה 7, 32 דקות ו-4 חלקים. [ויסמנו: ו' א' תק"פ]. ותרגומו להגרימ"ט בליל ששי א' אב בשעה 20.18 בערב, [ויסמנו: ו' א' תק"פ]. וראה וטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל ששי בשעה 20.54 בערב, (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיי).

**יח. תקפה:** ר' יהודה לייב ב"ר משה הלוי אדל' ב' איי היום אפקין יהודה תרע"ט: ר' אשה דוד ב"ר אשר אנשיל אשכנזי, ב' תולדות אדם וכאר שבע תרל"ו: ר' יעקב אריה ב"ר שלמה גוטנמאן, האדמו"ר מראדזינץ וב' כימור וחברי אבי"ב (1)

**יט. תלו:** ר' אהרן שמואל ב"ר ישראל קיינבור, ב' ברכת הובח תרכ: נס ההצלה בקהילת דמשק מפרעות הנוצרים, (ולא אומרים שם תחנון) תשי"ט: ר' יצחק אייזיק ב"ר יואל ליב הלוי הרצוג, ב' שו"ת היתל יצחק תשי"ט: ר' אפרים זאב ב"ר צבי אריה גרובן, ב' הר אפרים (נפ' ביהש"ט ריי"ט כ')

**תשכ"ה:** ר' אליעזר יהודה ב"ר נתן צבי פינקל, ראש ישיבת מיר תשכ"ט: ר' יונה ב"ר שלמה שטנצל, מייסד המשנה וההלכה היומית תשנ"ח: ר' בן ציון ב"ר אליהו אבא שאול ר"י פורת יוסף וב' אור לציון

**כ. תמו:** נעקשה ר' נתן נטע ב"ר משה הנובר, ב' יון מצולה תמ"ט: ר' מנחם מנדל ב"ר משה שלום זלמן פישוהר אריזון, ב' עטרת זקנים תשי"ט: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנדל נאה ב' ישעורי תורה וקצות השולחן תשס"א: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קרליץ, גאב"ד שארית ישראל תשס"ג: ר' בצלאל ב"ר יו"ט ליפמאן ראקאווי גאב"ד גייטסהד תשע"ה: ר' אליעזר ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מסערט וינוץ

**כא. תקאמ:** ר' שלמה ב"ר משה מחעלמא ב' מרכבת המשנה תרפ"ח: ר' שלמה ב"ר יוסף פאלטישק, העילוי ממיצ"ט תרצ"ג: ר' אברהם מתתיהו ב"ר מנחם נחום פרידמאן משטפנשט תשי"ט: ר' יצחק ב"ר יצחק גברא, פועל הישועות מעגור תשי"ב: ר' יהודה הכהן שאקו, ראב"ד ירושלם ובוחן יש"י פורת יוסף תשל"ו: ר' אליעזר ב"ר שלמה טברסקי, האדמו"ר מפלטיצין וב' פקודת אלעזר תשנ"ט: ר' אברהם דוד ב"ר חיים שילב רומנל, רב שכונת שערי חסד תשע"ו: ר' אליהו ב"ר אשר שטרנבוך, ראב"ד אנטוורפן

**כב. שגא:** ר' מנחם הענדל ב"ר שמריה, ב' חכמת מנחם תקנ"ב: ר' שלמה ב"ר מאיר מקרליץ ה"ד

**תקס"ג:** ר' אורי פיכל ב"ר אהרן מרובינר, ב' אור החכמה תרל"ג: ר' דוד ב"ר מנחם מנדל מורגנשטרן, ב' האבת דוד ואדמו' מוקצ"ב (2) תרנו: ר' רפאל משה ב"ר שמואל אלאבא, אב"ד צפרון, וב' הלכה למשה תש"ב: ר' נחמיה ב"ר יהודה אריה לייב אלהר, ר"י שפת אמת תש"ד: ר' אברהם ב"ר יעקב גורדוויניק הי"ד, מח"ס תורת אברהם

**כג. של:** ר' משה ב"ר יעקב קרודוביבו ב' פרס רמזים ותומר דבורה תרע"ט: ר' שאול משה ב"ר יעקב אייזיק אלימלך וליברמן, ב' שו"ת ר' שאול משה תשמ"ו: גדליהו אהרן ב"ר אלעזר מרדכי קניג, ב' שערי צדיק

**כד. תרס"ג:** ר' יעקב ב"ר חוב בער, יוסף (תרפ"ח), הובח נעללו לוי יודק, וב' לביית יעקב תשס"ו: ענוט פאלה, רב ואב"ד בנגאז, לוב

**תשנ"ה:** ר' יהודה ב"ר אהרן מאיר קרביץ, ר"מ תפארת צבי תשס"ו: ר' יעקב ב"ר אברהם אליהו דוד נתמן קרליץ ר"ב - ב' מנחת אליהו תשע"ו: ר' משה חיים ב"ר נפתלי צבי שמרלר, אב"ד ציריך ב' מחשבת חיים

# הלוח לאופק אריאל בלבד

## תמוז תשפ"ב

## יולי (7) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:49:30	תענית שבעה עשר בתמוז (נדחה) <small>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל טטה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין' במנחה דדרשו ה' (ישעיה כ"ה ד'), נ"כ במנחה, ואש' אור' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה</small> סיום הצום: 8:06 וי"א: 8:16	הנץ החמה בניכו 5:44:45 סוף זמן ק"ש מני"א 8:32 גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:25	ראשון	יח
18	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:49:00		הנץ החמה בניכו 5:45:30 סוף זמן ק"ש מני"א 8:33 גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:25	שני	יט
19	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:48:30		הנץ החמה בניכו 5:46:00 סוף זמן ק"ש מני"א 8:33 גרי"א 9:16 סוף זמן תפילה גרי"א 10:26	שלישי	כ
20	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:48:00		הנץ החמה בניכו 5:46:45 סוף זמן ק"ש מני"א 8:34 גרי"א 9:16 סוף זמן תפילה גרי"א 10:26	רביעי	כא
21	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:47:30		הנץ החמה בניכו 5:47:15 סוף זמן ק"ש מני"א 8:34 גרי"א 9:16 סוף זמן תפילה גרי"א 10:26	חמישי	כב
22	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:46:45	הדלקת נרות שבת <b>7:17</b> <small>ירושלים: 7:07 חיפה: 7:17 באר שבע: 7:26</small>	הנץ החמה בניכו 5:48:00 סוף זמן ק"ש מני"א 8:34 גרי"א 9:17 סוף זמן תפילה גרי"א 10:26	ששי	כג
23	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:46:15 צאת השבת לר"ית (שוות) 8:58 צאת השבת לר"ית (מעלות) 9:06	צאת השבת <b>8:24</b> <small>ירושלים: 8:23 חיפה: 8:26 באר שבע: 8:23</small>	הנץ החמה בניכו 5:48:30 סוף זמן ק"ש מני"א 8:35 גרי"א 9:17 סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:24 סוף זמן תפילה גרי"א 10:27 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	כד

שבת מברכין  
[בחור"ל פרשת פינחס]  
ל"א אה"ר (וי"א),  
ואומרים צדקתך  
אבות פרק ב'

**פרשה: מטות**  
הפטרה: דברי ירמיהו  
(וימיה א')





תמוז - אב תשפ"ב

יולי (7) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:45:45		הנץ החמה בניכוי 5:49:15 מנייא 8:35 סוף זמן ק"ש גרייא 9:17 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	ראשון	כה
25	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:45:00		הנץ החמה בניכוי 5:49:45 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	שני	כו
26	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:44:30		הנץ החמה בניכוי 5:50:30 מנייא 8:36 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	שלישי	כז
27	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:43:45		הנץ החמה בניכוי 5:51:00 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:18 סוף זמן תפילה גרייא 10:27	רביעי	כח
28	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:43:00	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה בניכוי 5:51:45 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	חמישי	כט
29	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:42:15	הדלקת נרות שבת 7:12 ירושלים: 7:03 חיפה: 7:13 באר שבע: 7:21	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוח	ששי	א
30	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:41:30 צאת השבת לריית (שוות) 8:54 צאת השבת לריית (מעלות) 9:00	צאת השבת 8:18 ירושלים: 8:17 חיפה: 8:21 באר שבע: 8:18	הנץ החמה בניכוי 5:53:00 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:28 סו"ז מוסף לכתחילה 1:54	שבת	ב

**פרשת: מסעי**

הפטרה: שמעו דבר  
(וימיה ב')

[בחז"ל פרשת מסות מסעי]

אבות פרק ג'



# הלוח לאופק אריאל בלבד

## אב תשפ"ב

## יולי - אוגוסט (7-8) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

31	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:40:45		הנץ החמה בניכו 5:53:45 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ג	ראשון
1	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:40:00		הנץ החמה בניכו 5:54:30 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ד	שני
2	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:39:15		הנץ החמה בניכו 5:55:00 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ה	שלישי
3	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:38:15		הנץ החמה בניכו 5:55:45 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ו	רביעי
4	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:37:30		הנץ החמה בניכו 5:56:30 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ז	חמישי
5	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:36:45	הדלקת נרות שבת <b>7:07</b> ירושלים: 6:57 חסיפה: 7:07 באר שבע: 7:16	הנץ החמה בניכו 5:57:00 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ח	ששי
6	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:35:45 צאת השבת לריית (שוות) 8:48 צאת השבת לריית (מעלות) 8:52	צאת השבת <b>8:12</b> ירושלים: 8:11 חסיפה: 8:14 באר שבע: 8:11 במוצ"ש מברכין על הנו בלבד קודם אינה	הנץ החמה בניכו 5:57:45 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:29 סו"ז מוסף לכתחילה 1:53	ט	שבת

### פרשת: דברים

הפטרה: חזון ישעיהו  
(ישעיה א')

### שבת חזון

וערב תשעה באב

אומרים אה"ר ולא אומרים צדקתך (דח"ב איקרי מונד).  
אין אומרים פרקי אבות כמיש הרמ"א, (ע"י משנ"ב טו"ס תקנ"ג).  
כניסת הצום בשקיעה, וראוי להזהר כמה ורגעים לפני השקיעה

שעון קייץ

הזמנים לפי



# הלוח לאופק אריאל בלבד

## אב תשפ"ב

## אוגוסט (8) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:34:45</p>	<p><b>תענית תשעה באב (נדחה)</b> <b>סיום הצום: 8:00</b> צאה"כ לחומרא: 8:10</p> <p>ביהמ"ק הב' חרב בשנת ג'תתכ"ח, לפני 1954 שנים (וראה בלוח העליון בפרשת דברים) ר"ת (במע'): 8:51</p> <p>בלילה איכה, לא תחננו ולמנוח ואבינו מלכנו, וקורין ג' בשחרית כפ' כי תוליד (דברים ד' כיה), וחי'ק, והג' מפסיר בירמיה (ח' י"ג) אסף אסיפס, איכה, ובמנוחה קוראים יחול (שמות ל"ב י"א), ואש' מפס' דרשו ה' (ישעיה נ"ה ד') וספ' שובה (הושע י"ד) ומיכה (נ' י"ח-כ), נ"כ יש להזכיר לציבור להכדיל בכיתם במוצאי ת"ב, ועל הכוס בלבד</p>	<p>5:58:15 <b>הנץ החמה בניכוי</b> מני"א 8:41</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	ראשון	י
8	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:34:00</p>		<p>5:59:00 <b>הנץ החמה בניכוי</b> מני"א 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	שני	יא
9	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:33:00</p>		<p>5:59:45 <b>הנץ החמה בניכוי</b> מני"א 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	שלישי	יב
10	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:32:00</p>		<p>6:00:15 <b>הנץ החמה בניכוי</b> מני"א 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	רביעי	יג
11	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:31:00</p>		<p>6:01:00 <b>הנץ החמה בניכוי</b> מני"א 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	חמישי	יד
12	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:30:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:00</b></p> <p>ירושלים: 6:51 ח'פה: 7:00 באר שבע: 7:10</p>	<p>ט"ו באב</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח</p>	ששי	טו
13	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:29:00</p> <p>8:41 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:44 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>צאת השבת 8:04</b></p> <p>ירושלים: 8:03 ח'פה: 8:06 באר שבע: 8:04</p>	<p><b>פרשת: ואתחנן</b></p> <p>שבת נחמו</p> <p>הפטרה: נחמו נחמו (ישעיה מז)</p> <p>אבות פרק ד'</p>	שבת	טז



הלוח לאופק אריאל בלבד

אב תשפ"ב

אוגוסט (8) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:28:00		הנץ החמה בניכוי 6:03:00 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש גרייא 9:23 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ראשון	יז
15	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:27:00		הנץ החמה בניכוי 6:03:45 מנייא 8:44 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שני	יח
16	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:25:45		הנץ החמה בניכוי 6:04:15 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שלישי	יט
17	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:24:45		הנץ החמה בניכוי 6:05:00 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	רביעי	כ
18	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:23:45		הנץ החמה בניכוי 6:05:30 מנייא 8:45 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	חמישי	כא
19	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:22:30	הדלקת נרות שבת 6:53 ירושלים: 6:43 ח'יפה: 6:52 באר שבע: 7:02	הנץ החמה בניכוי 6:06:15 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:24 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	כב
20	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:21:30 צאת השבת (שוות) 8:33 צאת השבת לריית (מעלות) 8:35	צאת השבת 7:56 ירושלים: 7:55 ח'יפה: 7:58 באר שבע: 7:56	הנץ החמה בניכוי 6:07:00 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:48	שבת	כג

**פרשת: עקב**

הפטרה: ותאמר ציון  
(ישעיה מ"ט)

שבת מברכין

ל"א אה"ר, ואומרים צדקתן  
אבות פרק ה'





# הלוח לאופק אריאל בלבד

## אב תשפ"ב

## אוגוסט (8) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

21	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:20:15		הנץ החמה בניכוי 6:07:30 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	כד	
22	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:19:00		הנץ החמה בניכוי 6:08:15 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	כה	
23	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:18:00		הנץ החמה בניכוי 6:08:45 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	כו	
24	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:16:45		הנץ החמה בניכוי 6:09:30 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:25 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	כז	
25	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:15:30	יום כיפור קטן (מוקדם)	הנץ החמה בניכוי 6:10:00 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	כח	
26	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:14:30	הדלקת נרות שבת 6:44 ירושלים: 6:35 חיפה: 6:44 באר שבע: 6:54	ערב ראש חודש	הנץ החמה בניכוי 6:10:45 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	כט
27	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:13:15 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:25 צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:25	צאת השבת 7:47 ירושלים: 7:47 חיפה: 7:49 באר שבע: 7:48	א' דראש חודש הפטרה: א. השמים כסאי (ישעיה ס"ו) ס. עניה סוערה (ישעיה נ"ד) ו. טופסים ב' פסוקים מוטמנים כסאי ומתחיל (היו) קוראים בספר ב' פרשת שבת ריח מייבנים השבת, וספי' כופלים ח"ק, אתה יצרת, ששיי' ק"ד, וליא אה"ר וצדקות אבות פרק ו'	הנץ החמה בניכוי 6:11:15 מנייא 8:48 סוף זמן ק"ש גרייא 9:26 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:46	שבת	ל



הלוח לאופק אריאל בלבד

אלול תשפ"ב

אוגוסט - ספטמבר (8-9) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:12:00	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה, אש' מתחילים לתקוע בשופר אחר שחירת, ולדוד ה' אורי בליל שני תחילת אמירת סליחות לספרדים	הנץ החמה בניכוי 6:12:00 מני"א 8:48 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:26 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ראשון	א
29	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:10:45		הנץ החמה בניכוי 6:12:30 מני"א 8:48 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:26 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	שני	ב
30	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:09:30		הנץ החמה בניכוי 6:13:15 מני"א 8:49 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:26 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	שלישי	ג
31	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:08:15		הנץ החמה בניכוי 6:13:45 מני"א 8:49 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	רביעי	ד
1	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:07:00		הנץ החמה בניכוי 6:14:30 מני"א 8:49 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	חמישי	ה
2	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:45	הדלקת נרות שבת 6:36 ירושלים: 6:27 חיפה: 6:35 באר שבע: 6:46	הנץ החמה בניכוי 6:15:00 מני"א 8:49 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ששי	ו
3	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:04:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:16 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:15	צאת השבת 7:38 ירושלים: 7:38 חיפה: 7:40 באר שבע: 7:39	הנץ החמה בניכוי 6:15:45 מני"א 8:50 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27 סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:40 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:42	שבת	ז

אבות פרק א'



# הלוח לאופק אריאל בלבד

## אלול תשפ"ב

## ספטמבר (9) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:03:15		הנץ החמה בניכוי 6:16:15 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	ח
5	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:01:45		הנץ החמה בניכוי 6:17:00 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	ט
6	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 7:00:30		הנץ החמה בניכוי 6:17:30 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	י
7	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:59:15		הנץ החמה בניכוי 6:18:15 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	יא
8	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:58:00		הנץ החמה בניכוי 6:18:45 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	יב
9	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:56:45	הדלקת נרות שבת <b>6:27</b> ירושלים: 6:18 ח'פה: 6:26 באר שבע: 6:37	הנץ החמה בניכוי 6:19:30 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	יג
10	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:55:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:07 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:05	צאת השבת <b>7:29</b> ירושלים: 7:28 ח'פה: 7:30 באר שבע: 7:30	הנץ החמה בניכוי 6:20:00 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:39	שבת	יד

### פרשת: כי תצא

הפטרה: רני עקרה וישעה ניד  
ו.א. ממשיכים עניה סוערה (שם)

אבות פרק ב' (ובחול' פרקים א'-ב')

סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון

שעון קייץ

הזמנים לפי

**פרשת: כי תבוא**

תאריך אלו	תאריך אלו	השחר לחומרא	השחר להלכה	עמוד השחר	ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה גר"א	מנחה המנחה גר"א	שקיעת החמה מהגובה	צאת הכוכבים לדינא	היום הבבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	110 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
																טו	טז
טו	ראשון	4: 49	4: 50	5: 07	5: 29	6: 25:15	8: 26	10: 06	4: 15	5: 33	6: 54:45	7: 18	סז	מנש"ש ד ה-ז	עבודה וזה ז - יג מ"ב עמוד היומי	<b>טו. שב/שגז:</b> ר' משה ב"ר יצחק אלאשאקר, ב' שר"ת מהר"ם אלאשקר תפז: ר' יוסף ב"ר שמעיה קובב הארשוק, מרבני סלוניקו, ב' גבנות עולם תקמט: ר' יעקב קופל חסיד ב"ר נחמיה פיבל, תלמיד הגבש"ט תשא: ר' חנוך העניך ב"ר שמחה ראובן אייגש מוילנא בעל המרחשת	
טז	שני	4: 50	4: 50	5: 08	5: 30	6: 25:45	8: 26	10: 06	4: 14	5: 32	6: 53:15	7: 16	סח	מנש"ש ד ה-ח	מ"ז ט - י"ב	ר' תרצט: ר' אליעזר מאיר ב"ר אברהם יהודה ליב שפיאמק, אם לבניה תשא: ר' אברהם איבגורו ב"ר יצחק יעקב זן לנדא, האדמו"ר מסטריקוב (3)	
יז	שלישי	4: 50	4: 50	5: 08	5: 31	6: 26:30	8: 27	10: 06	4: 13	5: 30	6: 52:00	7: 15	סט	מנש"ש ד ה-ט	מ"ז י"ג - י"ד	<b>יז. יום טוב במגילת תענית (פ"ו):</b> שניטלו הרומאים מיהודה וירושלים, שהיו מענים ומטמאים את היהודים והטילו עליהם עוצר היום תענית צדיקים על שמתו מוציא דיבת הארץ, אך ראה בהרחבה בו' אלול תרצט: ר' אברהם מלחמת העולם השנייה בה עלו על המוקד מלויני יהודים	
יח	רביעי	4: 51	4: 51	5: 09	5: 31	6: 27:30	8: 27	10: 06	4: 12	5: 29	6: 50:45	7: 14	ע	מנש"ש ד י"א-י"ב	מ"ח מ"ט	<b>יח. שסט:</b> ר' יהודה ליווא ב"ר בצלאל, המהר"ל מפראג תרמט: ר' עבדאללה ב"ר אברהם סומך, ב' זבחי צדק תשכז: ר' חיים זאב ב"ר אליעזר יהודה פנקל, משנת דיש"י מור, ב' חסד חיים תשסד: ר' משה מאיר ב"ר חיאל מיכל מוסקוביץ, האדמו"ר משאץ-מעליץ תשנז: ר' אליעזר ב"ר ראובן גינזבורג, משגיח פוניבז	
יט	חמישי	4: 52	4: 52	5: 10	5: 32	6: 28:30	8: 27	10: 06	4: 11	5: 28	6: 49:15	7: 12	עא	מנש"ש ד י"ב-י"ג	נ"א א' - ג'	<b>יח. שסט:</b> ר' יהודה ליווא ב"ר בצלאל, המהר"ל מפראג תרמט: ר' עבדאללה ב"ר אברהם סומך, ב' זבחי צדק תשכז: ר' חיים זאב ב"ר אליעזר יהודה פנקל, משנת דיש"י מור, ב' חסד חיים תשסד: ר' משה מאיר ב"ר חיאל מיכל מוסקוביץ, האדמו"ר משאץ-מעליץ תשנז: ר' אליעזר ב"ר ראובן גינזבורג, משגיח פוניבז	
כ	ששי	4: 53	4: 53	5: 11	5: 33	6: 29:30	8: 27	10: 06	4: 10	5: 27	6: 48:00	7: 11	עב	מנש"ש ד י"ג-י"ד	נ"ב	<b>יט. ד' תתקמט:</b> נעקשה ר' יעקב מאורלייאנש הי"ד תלמיד ר"ת בלונדון, כעת התחרת רצירד לב הארי למלך אנגליה תכו: ר' ברכיה בוך ב"ר יצחק אייזיק שפירא, ב' זרע בוך תל: ר' חיים ב"ר ישראל בנבנשתי, ב' כנסת גדולה תרלד: ר' משולם שרגא פיישוב ב"ר נפמלי הירץ היילפרין מבראון, ב' שפת אמת תרמה: ר' זאב נחום ב"ר אהרן בוננשניין, (אבי האבני"ז) ב' אגודת אוזב תשלד: ר' הלל ב"ר חיים אהרן יוקטני, ראש ישיבת בית הלל	
כא	שבת	4: 53	4: 53	5: 11	5: 33	6: 30:00	8: 27	10: 06	4: 09	5: 26	6: 46:45	7: 10	עג	מנש"ש ד י"ד-י"ה	נ"ג	<b>כ. תשכט:</b> ר' יוסף שלמה ב"ר יהודה ליב כהנמן, אב"ד ור"י פוניבז תשל: ר' אליהו ב"ר יעקב לופיאן, ב' לב אליו ומשיגה דשיבת כפח"ס תשנז: ר' משה אריה ב"ר ישראל פריינד, גאב"ד העדה החרדית תשסז: ר' מנחם ב"ר יוסף בנצ"ר, מייסד ת"ת סוכת דוד תשסח: ר' אברהם ב"ר יעקב מונטה, מ"ח"ס פדה את אברהם	
																<b>כא. תקדז:</b> ר' יונתן ב"ר נתן נטע אייבשיץ ב' יתרות דבש, כתיב ופלת, אוריס ותומיס, ועוד תשלכ: ר' ניסים עזרא ב"ר סלימאן כצירי חון, ב' מעשה ניסים תוכבת הארץ תשסז: ר' אברהם יעקב (זינדל) ב"ר יצחק אפשטיין, משגיח ישי' תורה אור תשע: ר' אברהם יעקב ב"ר שלמה זלמן זלוניץ, ר"י עץ חיים, ב' אור יעקב	
																<b>לוח שמיטה:</b> כ"ג אלול: מתחיל שיווק תוצרת קרושה בקדושת שביעית של "יית לשמן ושמן דית", עד סיום העונה. (החל מ'ד' תשרי תשפ"ד החל שיווק תוצרת פירות שנה שמינית).	

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

**תשובה:** כתב הרב זרע שמשון זצ"ל (פרשת אחרי אור ב' ד"ה וברך זה) ביום הכיפורים תשובה מיראה דינה כתשובה מאהבה ושגגות נעשו לו כזכויות ע"ש. והנודע ביהודה ז"ל בספרו דרושי צ"ח (דרוש ז') לצום גדליה אורח ח' ד"טו ע"א) כתב: "מצאתי עוד מידה טובה לבעלי תשובה, שהו שחילקו בין תשובה מאהבה לתשובה מיראה, היינו באמצע השנה, אבל בעשרת ימי תשובה, אז מצוי הקב"ה לכל יחיד ויחיד, ואם כן אפילו על ידי תשובה מיראה גם כן יכול להיות שזדונות נעשו כזכויות וכו', ותעשו תשובה על זה אף שהיא תשובה מיראה, נתן להם עצה - הקשיבו לקול שופר אשר תקעו בראש השנה, ואז דרוש ה' בהמצאו, ואפילו על ידי תשובה מיראה יועיל בזמן הזה להיות זדונות נחשבות לזכויות, וגם לא יענשו על המחשבה" כ"ל.

**נישואין:** בחדשי אדר ואלול אין מקפידין בנישואין על חיסור הלכנה ועורכין נישואין כל החדש (שדי חמד מע' חופה אות כ"א).

**זה עיקר העבודה,** השמור העיקרים, ולהוסיף, לא לזולל בעיקר ולקיים לתוספת" (מור"ב לגהז"ד אות רמ"ו, בנוגע לסליחות ע"ח תפלה בזמנה).

**סליחות:** בני אשכנז מתחילים לומר סליחות מיום א' שלפני ר"ה, (הוא במוצ"ש כי תבוא). ובמשנ"ב סק"ו: משום שהרבה נוהגים להתענות עשרה ימים עם יוה"כ ולעולם יחסרו ד' ימים מר"ה עד יוה"כ שלא יוכלו להתענות דייניו ב' ימים ר"ה ושבת שובא ועיו"כ, לכת צריך להשלים ד' ימים קודם ר"ה (לבוש). ועוד טעם שקבעו ד' ימים שכן מצינו בקרבנות שטעונים ביקור ממום ד' ימים קודם הקרבה. ובכל הקרבנות כפי פנחס כתיב והקרבנם עולה, ובר"ה כתיב ועשיתם עולה, ללמד שבר"ה יעשה אדם עצמו כאילו מקריב את עצמו, ולכן קבעו ד' ימים לבקר כל מומי טטאתו ולשוב עליהם (א"ר). "ונראה דאף מי שאינו יכול להתענות יש לפשפש במעשיו יותר ויותר בד' ימים הללו דומיא דביקור הקרבן, ואם אפשר יש לחלק לצדקה לכל כוחו,

כמ"ש והטאין בצדקה פרוק" (כה"ח תפ"א ל'). חיווק לפני אמירת הסליחות: פעם בימי התשובה כשאמרו סליחות בישיבה השתיק החפץ חיים פתאום את הצבור ואמר "מה מועילה אמירת הסליחות לספר להקב"ה: שחטאנו לו. הלא לפני גלוי וידוע זאת. העיקר הוא לקבל על עצמינו שלא נשוב לכסלה" ועורר את העם לתשובה (הגר"ש גריינימן זצ"ל בס' מעשי מלך הנרפס בח"ח עה"ת).

**סליחות:** ביום א' דסליחות נהגו רוב הקהל להתענות [על תענית, שיקרע גזר דינם] עד מנחה, ויחיד אומר ענוו במנחה בשומע תפילה, אבל השי"ן אינו אומר (מ"ב תקפ"א סקט"ו ותקס"ב קט"ט), והיינו לבני אשכנז שהגיה לומר סליחות ד' ימים קודם ר"ה אבל בני ספרד לא נהגו כזה (כה"ח ס"ק נ"ה).

**סליחות:** דעת הגר"ש אלישיב זצ"ל שיש להקפיד לומר כל הסליחות כולל אשי ותקיש וסליחת י"לך ה' הצדקה" שהסמיכו לסליחות, אחרי חצות דווקא, כמבואר להדיא במג"א (תקס"ה ה') ובמשנ"ב שם סק"ב), כדי שיהיה בעת רצון. ועיקר הסליחות הם הפסוקים שלפני כל סליחה וסליחה, וממילא מוגלגם הפסיד העיקר.

הלוח לאופק אריאל בלבד

אלול תשפ"ב

ספטמבר (9) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:54:00		הנץ החמה בניכוי 6:20:30 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ראשון	טו
12	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:52:45		הנץ החמה בניכוי 6:21:15 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שני	טז
13	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:51:30		הנץ החמה בניכוי 6:21:45 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	יז
14	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:50:00		הנץ החמה בניכוי 6:22:30 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	רביעי	יח
15	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:05 שקיעת החמה 6:48:45		הנץ החמה בניכוי 6:23:00 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	חמישי	יט
16	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:05 שקיעת החמה 6:47:30	הדלקת נרות שבת <b>6:17</b> ירושלים: 6:08 חיפה: 6:17 באר שבע: 6:28	הנץ החמה בניכוי 6:23:45 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	ששי	כ
17	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:04 שקיעת החמה 6:46:00 צאת השבת לריית (שוות) 7:58 צאת השבת לריית (מעלות) 7:55	<b>פרשת: כי תבוא</b> הפטרה: קומי אורי (ישעיה ס') <b>צאת השבת 7:19</b> ירושלים: 7:19 חיפה: 7:20 באר שבע: 7:20	הנץ החמה בניכוי 6:24:15 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן ק"ש מגייא 90 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:35	שבת	כא

אבות פרקים ג'-ד' במצאי שבת מתחילים בני אשכנז באמירת סליחות

הזמנים לפי שעות קיץ

**פרשת: נצבים**

תאריך אלו	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א אחר עירובי	מנחה סנה גר"א	מנחה סנה גר"א	פלג המנחה גר"א	שקיעת החמה מהגובה	צאת הכוכבים לדינא	היום הדין בבלי	המנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	112 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כב ראשון	90 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	72 דק' במעלה קודם הנין	מנוח חמי, גיטוי חרמון	11 שעות מער"א לצה"ל 25 דק'	11 שעות מער"א אחר עירובי ב'	שעה ורבע זמני קודם השקיעה	מנוח 700 מ' לשפע הפתוח	מנוח 700 מ' לשפע הפתוח	25 דק' סתם 6:45 בע אחר השקיעה	היום הדין בבלי	משי"ש ה' יח-יט	דף יומי ירושלמי עבודה זהו די - כ מ"ב עמוד היוםי ח"א קוב - ח"א קטב. מ"ב היוםי בהלכה	דף יומי ירושלמי עבודה זהו די - כ מ"ב עמוד היוםי ח"א קוב - ח"א קטב. מ"ב היוםי בהלכה	<b>כב. היום י"ח במגילת ענית:</b> בעשרין ותריין ביה חנו לקטלא משמדיא, כשנשטמלקו נייים רהנו ישראל רשעים שבחננס, ויום שהרגנס עשאוהו יום טוב קפו: ר' יעקב ב"ר משה סגל, המהרי"ל, ר"מ מנצא ואבי מנהגי אשכנז תרטו: ר' מרדכי דב מהורנטוסיפל ב"ר משולם וזשא יצחק ב' עמק החכמה תרטו: ר' ישכר בע"ב (בצ"צ) מסאטמר ב"ר מרדכי מנבורנא (3)
כג שני	4: 55	5: 13	5: 35	6: 31:30	8: 28	10: 06	4: 07	5: 24	6: 44:00	7: 07	עיה	משי"ש ה' טו-טז	נ"א ו' - ט'	נ"א ו' - ט'	נ"א ו' - ט'
כד שלישי	4: 56	5: 13	5: 35	6: 32:15	8: 28	10: 06	4: 06	5: 23	6: 42:45	7: 05	עו	משי"ש ה' י"ב-יג	נ"ב א'	נ"ב א'	נ"ב א'
כה רביעי	4: 56	5: 14	5: 36	6: 33:00	8: 28	10: 06	4: 05	5: 21	6: 41:15	7: 04	עז	משי"ש ה' י"ד-ט"ו	נ"ב א' י"ג א' - ב'	נ"ב א' י"ג א' - ב'	נ"ב א' י"ג א' - ב'
כו חמישי	4: 57	5: 15	5: 37	6: 33:45	8: 29	10: 06	4: 04	5: 20	6: 40:00	7: 03	עח	משי"ש ה' ט"ז-י"ח	נ"ג ג' - ד'	נ"ג ג' - ד'	נ"ג ג' - ד'
כז ששי	4: 58	5: 15	5: 37	6: 34:45	8: 29	10: 06	4: 03	5: 19	6: 38:45	7: 01	עט	חלה א שטו	ג' ח"א ב-ג יא-ג	ג' ח"א ב-ג יא-ג	ג' ח"א ב-ג יא-ג
כח שבת	4: 59	5: 16	5: 38	6: 35:30	8: 29	10: 06	4: 03	5: 18	6: 37:30	7: 00	פ	חלה א שטו	ד-ה א-ב	ד-ה א-ב	ד-ה א-ב

**כב.** היום י"ח במגילת ענית: בעשרין ותריין ביה חנו לקטלא משמדיא, כשנשטמלקו נייים רהנו ישראל רשעים שבחננס, ויום שהרגנס עשאוהו יום טוב קפו: ר' יעקב ב"ר משה סגל, המהרי"ל, ר"מ מנצא ואבי מנהגי אשכנז תרטו: ר' מרדכי דב מהורנטוסיפל ב"ר משולם וזשא יצחק ב' עמק החכמה תרטו: ר' ישכר בע"ב (בצ"צ) מסאטמר ב"ר מרדכי מנבורנא (3)

**כג.** תקפו: ר' אורי ב"ר פנחס, השרף מטטרליסק תרל"ד: ר' יוסף ב"ר משה באב"ד, ב' המנחת חינוך

**כד.** סדר הלימוד מכ"ד אלול עד ר"ה, ראה בכח"ח תקפ"א סקכ"א תרצ"ג: ר' ישראל מאיר ב"ר אריה זאב הכהן מראדקין, החפץ חיים תשל"ו: ר' יחזקאל ב"ר מרדכי זלמן אברמסקי, ב' חזון יחזקאל

**כה.** א: יום ראשון לבה"ע נבראו האדם והמים שמיים ארץ ואורה ותושב"ט חזו: נשלמה חומת ירושלים בימי נחמיה (נחמיה ו' ט"ו) ג' ח"א: תהא ר' אלעזר ב"ר שמעון, והובח מפקדנים בזה (ראה ט' תש"ר) תקמא: ר' יחיאל מיכל ב"ר יצחק המגיד מלאטשוב, ב' מים רבים תקסט: ר' שאול ישועה ב"ר יצחק אביטבול, אב"ד צפרו וב' אבני שייש תשס"ח: ר' בנימין יהושע ב"ר ברוך זילבר, ב' אז נברו וברית עולם ועוד

**כז.** יום שני לבה"ע נברא הרקיע, ובכ"ד (ד' ח) א' גם הגהינם ואשו תקסט: ר' אליהו ב"ר יוסף הצרפתי, מרכיב פאס מרוקו, ב' אליהו וכן תרה: ר' חיים ב"ר שלמה פינטו, הראשון, אב"ד מוגאדור תרטו: ר' מנחם ב"ר יצחק יעקב בלום, ב' בית שערים תרצה: ר' אבא ב"ר מנחם צאלבא, אב"ד צפרו וב' מילי דאבא תשטו: ר' יצחק ב"ר יעקב חיים ישראל רפאל אלפיה, ב' הקונטי היחיאל תשכ"ח: ר' חנוך הענין ב"ר שמאל בורנשטיין, האדמו"ר מסוטשוב תשע"ח: ר' דוד ב"ר מאיר בר חן (אחונטה), רבה של שדרות

**כח.** יום שלישי לבה"ע הימים השמש והצנן ובלקוט אסתר גן גן עדן תקסט: ר' נתן ב"ר יעקב שמעון הכהן אדלר מפפ"ד תרטו: ר' שלום ב"ר אלעזר רוקח, השר שלום מבעלא (1) תשס"ג: ר' רפאל יצחק ב"ר נתן שמואל זסמן, ר"י אהל יעקב תשע"ז: ר' יהודה זאב ב"ר יחיאל צבי לבינבך, ב' זו יהודה ועוד

**כט.** יום רביעי לבה"ע נתלו המאורות בקרקיע להבדיל בין יום לילה ב' תתפ"ג: מתו שאול וג' בניו בבלכודי ד' חרשים אחר שמואל (ו"ימ ברה) תש"ד: ר' חיים יהודה ליב ב"ר אברהם דוב אירבאך, ר"י שער הרמים

כ"ט אלול - ה'תשס"ח לפ"ג האי שטרא דפרוובלא כדנאגא מיזמי הדלה הזקן וכתקון חז"לי. נאם ... נאם ... נאם ... המפקיד כסף או המחואז בבגן לאחר שעשה פרוובול, בשעת ידו הפקדה זו תוקף לחשבונו יתרות זכות, יעשה פרוובול נוסף. כשה לכתוב פרוובול, ונוכח סמוך לחשיבה, אם הוא יודע מענין פרוובול יכול למסור פרוובול בעל פה בפני שלשה. (דנין שביעת פרק י"א). ויש מצוה לעשות פרוובול כמ"ש בדרך אמונה (פ"ט ס"ק פ"ה בשם התומים) והוסף: דפשוט דמי שבורו לו שאין לו חובות א"צ לעשות פרוובול. כ"ה אלול: כתב השל"ה והביאו החיד"א: כל עשירי יהיה קדש, ויחזיל מראש השנה, ויום הכפורים הוא יו"ד לחודש, וממחרת יום הכפורים יחזיל לספור יו"ד ימים, וככה יעשה בכל שנה, ובסוף השנה הימים שאחר יום העשירי האחרון

**תקופות: תקופת תשרי האמיתית - בליל ששי כ"ז אלול בשעה 4.04 בלילה.** והוא יום תחילת הסתיו, יום ולילה שווים (מהנך לשקיעה האסטרונומיים 12 שעות). אין מתקופה זו נז"מ הלכתית.

**זמני ה'ר"ה: אין מברכים חודש תשרי. מולד תשרי תשפ"ג יהיה בליל שני בשעה 9, 9-6 חלקים.** [וסימונ: ב' ג' ו']. ותרגומו להגרימ"ט בליל שני א' תשרי בשעה 21.31 בערב, ולהגרימ"ר בשעה 21.39 בערב. המולד האמיתי יהיה בליל שני בשעה 0.54 בלילה, (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ). והטעם שאין מברכין החודש בשבת שלפני ר"ה, כדלעובד את השטן שלא ידע מתי ר"ה, רמז לדבר "כנסה ליום חגנו", (לבוס ריש תקפ"א), ובשעה צ"ח (ת"ז סק"ב) כיון ש"ח תשרי אינו כ"ח רגיל אלא הוא י"ט של ר"ה זמנו ידוע ולמותר להזכיר זאת. וראה טעמים נוספים בערה"ש ת"ז.

לוח שמיטה. ערב ר"ה של מוצאי שביעית: מלוה הרוצה שלא ישמטו חובותיו יעשה שטר פרוובול, ופירושו שמוסר חובותיו לבית דין, ולדעת הבי"י (ש"ע חו"מ ס"ז י"ח) היינו לבי"י חשוב כלומר בקיאין בדין שמקבלו ע"י רבים באותה עיר, ולדעת הגמ"א יש להקל בכל ב"י של ג', וגם המקפידים על ב"י חשוב נהגו להקל סתידור הפרחובל לא יהיה בפני ב"י אלא בפני ג' (או נא), עדים, ואומר: הוי על עדים וראו שאני מוסר פרוובול לפני ג' דיינים שהם פלוני ופלוני ופלוני ודיינים שבמקום פלוני, ודי לו אם יחתמו בו אותם עדים. ומכאן אשכנז יש שמחמירים בזה. ויש נוסח פרוובול המקובל אצל בני אשכנז ע"פ החכמת אדם (הובא בחוט שני ע"מ תצ"ח) הנעשה בפני ב"י, ונוסח המקובל אצל בני ספרד על פי החקיקה לב (הובא באר"צ שביעית) הנעשה בפני עדים. והו נוסח הפרוובול שערך מרן הגרי"ש אלישיב זצ"ל (מורכב משתי גנוסחאות): אנהנו ההתומים מטה מאשרים בזה כי אתא לקדמנא הכא פלוני ... ואמר לנא: חן שנה זו היא שנת שמיטה ויש לי חובות כבשר ובעל פה על אלו אנשים ועל בנקים, הריני מוסר לבית הדין בעיר ... הלא המה: הרב ... והרב ... והרב ... הריני חוב שיש לי שאבננו כל ימן שארצה, והואילי פלוני מטר לבית הדין



# הלוח לאופק אריאל בלבד

## אלול תשפ"ב

## ספטמבר (9) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	א' דסליחות לאש'	הנץ החמה בניכוי	ראשון	כב
18	12:33	1:04	6:44:45		6:25:00 8:52 9:29 10:30		
19	12:33	1:03	6:43:30	ב' דסליחות	6:25:30 8:53 9:29 10:30		
20	12:33	1:03	6:42:00	ג' דסליחות	6:26:15 8:53 9:29 10:30		
21	12:32	1:03	6:40:45	ד' דסליחות	6:26:45 8:53 9:29 10:30		
22	12:32	1:02	6:39:30	ה' דסליחות	6:27:30 8:53 9:30 10:30		
23	12:31	1:02	6:38:00	ו' דסליחות	6:28:00 8:53 9:30 10:30		
24	12:31	1:01	6:36:45		6:28:45 8:53 9:30 8:45 10:30 1:32		

נא לא לשכוח לגנוז את הלוח

שנה טובה ומבורכת לכל בית ישראל

הדלקת נרות שבת

6:08

ירושלים: 5:59 ח'פה: 6:07 באר שבע: 6:19

**פרשת: נצבים**

הפטרה: שוש אשיש  
(ישעיה ס"א)

צאת השבת

7:10

ירושלים: 7:10 ח'פה: 7:11 באר שבע: 7:11

אבות פרקים ה' ו'

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

### פרשת: וילך

תאריך אלול תשוי	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד הערור	ציצית	חמץ	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה גר"א	מנחה גדולה	מנחה קטנה גר"א	שקיעת המגובה	צאת הכוכבים	היום הובל	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
כט ראשון	4: 59	5: 17	5: 17	5: 39	6: 36:30	8: 29	10: 06	4: 02	5: 17	6: 36:00	6: 59	6: 05	פא	מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי

א שני	5: 00	5: 17	5: 17	5: 39	6: 37:30	8: 29	10: 06	4: 01	5: 16	6: 34:45	6: 57	6: 05	בב	מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי
ב שלישי	5: 01	5: 18	5: 18	5: 40	6: 38:15	8: 30	10: 06	4: 00	5: 15	6: 33:30	6: 56	6: 05	גג	מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי
ג רביעי	5: 01	5: 19	5: 19	5: 41	6: 39:00	8: 30	10: 06	3: 59	5: 14	6: 32:15	6: 55	6: 05	דד	מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי
ד חמישי	5: 02	5: 20	5: 20	5: 41	6: 39:30	8: 30	10: 06	3: 58	5: 13	6: 30:45	6: 54	6: 05	הה	מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי
ה ששי	5: 03	5: 20	5: 20	5: 42	6: 39:45	8: 30	10: 06	3: 57	5: 11	6: 29:30	6: 52	6: 05	וו	מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי
ו שבת	5: 03	5: 21	5: 21	5: 43	6: 40:15	8: 30	10: 06	3: 56	5: 10	6: 28:15	6: 51	6: 05	זז	מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי

**תשובה:** ודעו, כי כל אחד הרוצה לחזק יהדותו ולקנות ריאח שמים, יקרא בספרו של רבינו משה בהלכות תשובה ובהלכות דעות ובהלכות תלמוד תורה, שהם פרקים קלים, וודאי הדבר אפילו אם יהיה לו של אבן, ישבר, ולא כתב רבינו משה שום דברי חסידות כמו שכתבו שאר החכמים, אלא כל מה שכתב הם חובות שחייב האדם לקיימם, שאם אינו מקיימם יענש בעולמו הבא, ומי שאינו קורא בו אינו רוצה להיהדר בהם (הדקמה כוללת לספר מעם לעז).

**ערב ר"ה:** שו"ע (תקפ"א ב') 'נוהגים להתענות ערב ר"ה', ובמ"ב כתב ד"צ לא קבלה (ו"א) שמאחר שיש הרבה שלא מתענים, המתענים צריכים לקבל) ולא השלמה [דהיינו ש"צ להשלים התענית רק עד פלג המנחה לברייתא אלוהיו עם מנחה גדולה, ואעפ"י היחיד אומר עונן הרמ"א (ב"ב תקס"ב סק"י)], ואין קוראים בו ויחל, והביא הרמ"א בשם התק"א והמהרי"ל שנתענית זו של ער"ה יש להתענות נערים מגיל י"ג

**ובנות מגיל י"ב,** וכתב עזר דלהגמ"א יש להקל במקום שיש מקצת חולי, אמנם השי"ך כתב דמחמת שאינו בריא לעולם צריך התרה, ובשכר זה נמחלים שליש העונות (ויק"ח פ"ל, תק"ט ט', תנומה אמור), ועי' כה"ח (ס"ק ס"ג) ומק"פ בזה להתענות עד צאה"כ.

**ערב ר"ה:** 'נוהג אני לשלוח מנות לעניים ערב ר"ה, כדרכיב (נחמיה ח') ליכו אכלו משמנים ושמו ממתקים ושלחו מנות לאין נכון לו, וכתביב (שם י"ב) ויכלו כל העם לאכול ולשתות ולשלח מנות' (פרי חדש תקפ"א ד').

**ראש השנה:** 'ראש השנה יום אחד, כי הוא יום תשובה והערה לבני אדם מתרדמתם וליפ"כ תוקעין בו בשופר כמו שבארנו במשנה תורה, וכאילו הוא הצעה ופתחה ליום הצום, ש'הנהך רוואה מפורסם במסורת האומה מרציפות שערות ימים שמראש השנה ועד יום הכפורים' (רמב"ם במו"ט ח' ס"ג פ"ג).

**מנין מאה ברבות:** אד"ה: 82 ברבות, [75] ד"ו"ט, שהחיינו דקדוש, ד'סומוס, ד'שופר, 2 נוספות דמוסין], וצריך להחתיב ולישלים תודע 18 ברבות, ואשר עיני שמעית ברכות העליות לתורה המפורסות, נתיב מש"ב ע"י חפ"ב וירא.

**ב' ד"ה:** לספ' 82 ברבות נסחטה סוממיני דשפור וטע"ב 82 כולל שהחיינו דשופר, (ואילו שאין אולמיים סימוניי ביל"ב בו נחסותו ב' בראתו).

**צום גוליס:** 98 ברבות, [דפמחת 17 סעודת חייב מיום ג'טול 102, ונוספת 2 דהבדלת וי"ט, ו-1 למבדר על הנותן, ויש להשלים בתוספת ברכות הנותין בגולה לפני הצום או באשר ע"י ולב"י (ס"י מ"ג) ודמוסיל על ידי לבשית שחזק במנחה נוס' ב' ברבות, ולרמ"א אין נוהגין ללבשו וישלים באחרות.

**תקופות: תקופת תשרי לרב אדא - יום שני א' תשרי בשעה 6, 3 דק', 12 חלקים ו-74 רגעים.** [ויסומנו: ב' פ"ב ס'ו ל"ח]. ותורמו לחימ"ט ביום שני בשעה 6.34 ולגמ"ד בשעה 6.43 (לשעון קיץ).

**זמני הירח: ג' מהמוולד - ליל ששי.** יתון לברך עד שעה 20.38 בערב (לשעון קיץ) שאז יעילם היח. ולדעת הלבוש והביט מאיר יש לקדש כבר הערב במוצ"ש, וכ"ד הגמ"א וכ"מ בהל' תכ"ו ובושע"צ חרב"ב סק"ן, וכ' הגמ"א שכן מנהג רוב האשכנזים, וכ"כ בהל' תכ"ו סק"ג, אמנם הגמ"א כתב לקדש במוצאי יוח"כ. וגם הרבה מהספרדים נוהגים לברך במוצאי יוח"כ.

**א.** יום הששי לברייתא העולה בו נבואה והבהמות ואדם (לדעת ר"א) חתא: ר' שלמה בר' יוסף אמריליו ב' שרי"ח כ"ם שלמה לפני שלמה תהא: ר' אליעזר ריחם כ"ד אברהם דייטש, ב' שחי השדה חתא: ר' יצחק יעקב בר' חיאל הישוע ריבונניץ, האדמו"ר ביכאלה ב"ב תשע"א: ר' משה בר' אליעזר זאב קרין אב"ד אגנוואור וב' משנה הלכת תשע"ב: ר' שלמה בר' יונה שטנצל, מו"ל לימוד המשנה וההלכה היומית תשע"ג: ר' אליעזר בר' דוד רון, ממייסדי לימוד החיים ורו"מ אור האמת אלעד

**א.** יום הששי לברייתא העולה בו נבואה והבהמות ואדם (לדעת ר"א) חתא: ר' שלמה בר' יוסף אמריליו ב' שרי"ח כ"ם שלמה לפני שלמה תהא: ר' אליעזר ריחם כ"ד אברהם דייטש, ב' שחי השדה חתא: ר' יצחק יעקב בר' חיאל הישוע ריבונניץ, האדמו"ר ביכאלה ב"ב תשע"א: ר' משה בר' אליעזר זאב קרין אב"ד אגנוואור וב' משנה הלכת תשע"ב: ר' שלמה בר' יונה שטנצל, מו"ל לימוד המשנה וההלכה היומית תשע"ג: ר' אליעזר בר' דוד רון, ממייסדי לימוד החיים ורו"מ אור האמת אלעד

**א.** יום הששי לברייתא העולה בו נבואה והבהמות ואדם (לדעת ר"א) חתא: ר' שלמה בר' יוסף אמריליו ב' שרי"ח כ"ם שלמה לפני שלמה תהא: ר' אליעזר ריחם כ"ד אברהם דייטש, ב' שחי השדה חתא: ר' יצחק יעקב בר' חיאל הישוע ריבונניץ, האדמו"ר ביכאלה ב"ב תשע"א: ר' משה בר' אליעזר זאב קרין אב"ד אגנוואור וב' משנה הלכת תשע"ב: ר' שלמה בר' יונה שטנצל, מו"ל לימוד המשנה וההלכה היומית תשע"ג: ר' אליעזר בר' דוד רון, ממייסדי לימוד החיים ורו"מ אור האמת אלעד

# הלוח לאופק אריאל בלבד

## אלול תשפ"ב - תשרי תשפ"ג

## ספטמבר - אוקטובר (10-9) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ט	ראשון	הנץ החמה בניכוי	ערב ראש השנה	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
25	6:29:15 8:54 9:30 10:30	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	תזכורת: לעשות פרוזובול לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלהר לחיים טובים ולשלום ל"א תחנון (פרט לסליחות), התרת נדרים, ואש' אומ' למנוח, וסליחות זכור ברית מזעה להימנע מסעודה בעיריט מ: 3:31 (ענין הצום, ראה בלוח העליון)	12:31 1:01 6:35:30	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
26	6:30:00 8:54 9:30 10:30	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	א' דראש השנה ה'תשפ"ג מוציאים ב' ס'ית ובה' קוראים ה' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') (לפי שבר"ה נפקדו שרה וחל זחנה, מ"ב תקפ"ד סק"ו), וח"ק, ובספר ב' קורא ובחדש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ"ד כופ"לן ח"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד. ואומרים אבינו מלכנו שחרית ומנחה, ועושים תשל"ד במנחה, שש"י פ"א להסיר ממשלו. אין להקץ תבשיל וכדו' ליום השני לפני צאה"כ, והזמן הוא כצאת החג של מחר	12:30 1:00 6:34:15	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
27	6:30:30 8:54 9:30 10:30	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ב' דראש השנה כ"ל, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') (כדי להזכיר זכות עקידת יצחק, מ"ב תו"א סק"א), ובספר ב' כ"ל, ומפסיר כה אמר ה' מצא חן ירמיה ל"א א') (מפני שחובת היום להזכיר זכוונות, וכתיב בקרא דהבן יקיר לי - זכור אזכרנו, שם סק"ב), א"מ, שש"י פ"א	7:41 7:05 7:06 7:07 6:32:45	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
28	6:31:15 8:54 9:30 10:30	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	צום גדליה קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויהל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ' במנחה, ואו' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום: 6:46 וי"א: 6:55	12:30 1:00 6:31:30	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
29	6:31:45 8:54 9:31 10:30	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא		12:29 12:59 6:30:15	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
30	6:32:30 8:55 9:31 10:30	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	הדלקת נרות שבת אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספ' אומרים ואפילו בשבת	12:29 12:59 6:29:00	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
1	6:33:00 8:55 9:31 8:46 10:30 1:28	מנייא סוף זמן ק"ש גרייא סוף זמן ק"ש מגייא 90 סוף זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה	שבת שובה הפטרה: שובה ישראל (הושע י"ד) פ. מסיפין מי א-ל כמון ומיכה א' יח - כ' א. מסיפין נעמו וה' נתן וי"א תקעו שופר והאל ב' י"א אוי"ו - כ"ו	12:29 12:59 6:27:30 7:40 7:36	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה צאת השבת לר"ת (שוות) צאת השבת לר"ת (מעלות)

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

# תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

ז	ראשון	הנץ החמה בניכוי	6:33:45 8:55 9:31 10:30	
2	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:26:15	ד' מהמולד - ליל שני להגרימ"ט משעה 21.28 בערב. ניתן לברך עד שעה 23.09 בלילה (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח, הרבה נהוגים לקדש הלבנה במוצאי יום הכיפורים. הירח שוקע במוצאי יו"כ בשעה 2.36 בלילה, ועי' רמ"א תכ"ו ס"ב. ומתוך ששמחים שיצאו בדימוס מקדשין אף קודם שיטעמו (מ"ב שם סק"א)	מנייא ק"ש גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרייא
3	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:25:00	תזכורת: מנהג עשיית כפרות	מנייא ק"ש גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרייא
4	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:23:45	<b>הדלקת נרות יום הכיפורים</b> <b>ערב יום הכיפורים</b> <b>5:54</b> ירושלים: 5:45 חיפה: 5:52 באר שבע: 6:05	מנייא ק"ש גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרייא
5	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:22:30	<b>יום הכיפורים</b> צאת הצום: 6:55 ר"ת (במע'): 7:31 ירושלים: 6:55 חיפה: 6:56 באר שבע: 6:57 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:26 זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ: 6:44 מוציאים ב' סית בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), ח"ק, ובספר ב' קורא ובקשור לחדוש (במדבר כ"ט ז'), וספי כופלים ח"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ז), ואש' או יכור. ובמנחה קוראים ג' ביזבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיים במיכה (נ' י"ח), שש"י ל"ב	מנייא ק"ש גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרייא
6	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:21:15	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	מנייא ק"ש גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרייא
7	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:20:00	<b>הדלקת נרות שבת</b> <b>5:50</b> ירושלים: 5:41 חיפה: 5:49 באר שבע: 6:01 תקופת תשרי לשמואל - יום ששי י"ב תשרי בשעה 3, [וסמנו: ו' ל"א (אפס)]. ותרוממו לגרימ"ט ביום ששי בשעה 15.27, ולגרימ"ר בשעה 15.39 אהה"צ.	מנייא ק"ש גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרייא
8	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:18:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:31 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:27	<b>פרשת: האינו</b> <b>הפטרה: וידבר דוד</b> (שמואל ב' כ"ב) לא אומרים אה"ר וצדקתך במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים סוף זמן ברכת הלבנה - לכתחילה בליל מוצ"ש כל הלילה, ובדיע' ראה מהר	מנייא ק"ש גרייא	סוף זמן ק"ש סוף זמן תפילה גרייא

# הלוח לאופק אריאל בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

י"ד	ראשון	הנץ החמה בניכוי	6:38:30 8:56 מנייא 9:32 גרייא 10:30 סוף זמן תפילה גרייא
9	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:17:30	<b>ערב הג הסוכות</b> ל"א תחנון, ואש' או' למנוח (מ"ב תרנ"ד סק"יח. וכי שם שיש שאין אומרים) אין לאכול סעודה משעודה: 20: 3: סוף זמן ברכת הללנה - בדיע' בליל יו"ט כל הלילה, סוף ט"ו ליל ג' עד 21:13 בערב	<b>הדלקת נרות יו"ט</b> <b>5:47</b> ירושלים: 5:39 חיפה: 5:46 באר שבע: 5:59
10	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:16:15	<b>הג הסוכות</b> סו"ז מוסף לכתחילה: 1:23 אושפיזין דאברהם מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב ויקרא אמור כ"ב כ"ו, וח"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחטשה עשר יום לחודש השביעי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין בזכריה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, ואש' אומרים פיוס י-ה א-ל, שש"י ע"ג, למען אמיתך	<b>צאת יו"ט:</b> 6:49 ירושלים: 6:49 חיפה: 6:50 באר שבע: 6:51
11	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:15:00	<b>א' דחול המועד</b> ובחז"ל יו"ט שני אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז) [ובחז"ל כאתמול ומפסיר במל"א ח' ויקהלו], שש"י כ"ט, אבן שתיה	
12	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:14:00	<b>ב' דחול המועד</b> אושפיזין דיעקב קוראים ד' וביום השלישי (שם), שש"י נ', אערך שועי	
13	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 6:12:45	<b>ג' דחול המועד</b> למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף קוראים ד' וביום הרביעי (שם), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף הממור, אום אני חומה	
14	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 6:11:30	<b>ד' דחול המועד</b> למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה קוראים ד' וביום החמישי (שם), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל למושנות. יש של"א לכו נרנה (של"ה ומס"א תר"א י"א), ול"א במה מדלקין (שער"י ס"י ע"ד סק"י)	<b>הדלקת נרות שבת</b> <b>5:42</b> ירושלים: 5:33 חיפה: 5:40 באר שבע: 5:53
15	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 6:10:15 צאת השבת לר"ית (שוות) 7:22 צאת השבת לר"ית (מעלות) 7:19	<b>ה' דחול המועד</b> <b>שבת חול המועד סוכות</b> למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן אש' קוראים קהלת [מפני שהם ימי שמחה וכתיב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"י]. ומציאים ב' ס"ת וקוראים ד' קוראים בספר ראשון וראמר טשה ראה אתה וגו' ופסל לך גו' (שמות ל"ג י"ב) (שיש בו ענין סוכה (מ"ב תרס"ג סק"יח), ח"ק, ובספר ב' וביום הששי (במדבר כ"ט, [ובחז"ל גם וביום ה'], וספ' כופלין ח"ק, [ברכות הפטרה של יו"ט ומכיר שבת מ"ב תרס"ג סק"י] וכי וכו' הרבה מהספ', ולגריא של שבת] [ומפסירין בחזקאל (ל"ח י"ח), והיה וגו' כיום באו גוג [לפי שלעתיד תהיה מלחמת גוג ומגוג בחשתי, מ"ב שם סק"י], שש"י צ"ב, אום נצורה, ובמנהג קוראים ג' בפרשת ואת הברכה, ול"א אהר' וצדקתך. במצאי שבת אש' או' אומרים יו"ט נועם, וספ' אומרים, ואש' ומכ"כ לישב בסוכה בהבדלה	<b>צאת השבת</b> <b>6:44</b> ירושלים: 6:44 חיפה: 6:44 באר שבע: 6:46

תשרי תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:09:15</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט</p> <p><b>5:39</b></p> <p>ירושלים: 5:31 חיפה: 5:38 באר שבע: 5:51</p>	<p><b>הושענא רבא</b></p> <p>אושפיזין דוד זמן זריחת הלכנה: 9:54</p> <p>קוראים ד' וביום השביעי (שם), שש"י פ"א</p> <p>מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:15</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:43:15</p> <p>מני"א 8:58</p> <p>גר"א 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 10:31</p>	<p><b>ראשון</b></p> <p><b>כא</b></p>	
17	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:08:00</p>	<p><b>צאת יו"ט: 6:41</b></p> <p>ירושלים: 6:41 חיפה: 6:42 באר שבע: 6:43</p> <p>7:17 ר"ת (במע'): 6:41</p>	<p><b>שמיני עצרת ושמחת תורה</b></p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:21</p> <p>משיב הרוח ומוריד הגשם</p> <p>ובא קוראים חזת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וחי'ק, ובג' ביום השמיני (במדבר כ"ט ל"ה), וספ' כופלין חי'ק, ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י י"ב</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:44:00</p> <p>מני"א 8:58</p> <p>גר"א 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 10:31</p>	<p><b>שני</b></p> <p><b>כב</b></p>	
18	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:07:00</p>		<p><b>אסרו חג</b></p> <p>ל"א תחנון, ואש' אר' למנצח (ויש של"א)</p> <p>ובחור"ל שמחת תורה ואתמול קוראים ה' בעשר תעשר (דברים י"ד כ"ב) וספ' מתחילים בכל הבכור (שם ט"ו י"ט), וחי'ק, ובספר ב' ביום השמיני (במדבר כ"ט ל"ה), (וחי'ק לספ'), ומפסיר ביהי ככלות שלמה (מל"א ח' י"ד), והיום קוראים קריאת שית' ג' ס"ת וכו', שש"י ח'ד</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:44:45</p> <p>מני"א 8:58</p> <p>גר"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 10:31</p>	<p><b>שלישי</b></p> <p><b>כג</b></p>	
19	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:05:45</p>			<p>הנץ החמה בניכוי 6:45:30</p> <p>מני"א 8:58</p> <p>גר"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 10:31</p>	<p><b>רביעי</b></p> <p><b>כד</b></p>	
20	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:04:45</p>			<p>הנץ החמה בניכוי 6:46:15</p> <p>מני"א 8:59</p> <p>גר"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 10:31</p>	<p><b>חמישי</b></p> <p><b>כה</b></p>	
21	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:03:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:34</b></p> <p>ירושלים: 5:25 חיפה: 5:32 באר שבע: 5:45</p>		<p>הנץ החמה בניכוי 6:47:00</p> <p>מני"א 8:59</p> <p>גר"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 10:32</p>	<p><b>ששי</b></p> <p><b>כו</b></p>	
22	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:02:30</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:12</p>	<p><b>צאת השבת 6:36</b></p> <p>ירושלים: 6:36 חיפה: 6:36 באר שבע: 6:38</p>	<p><b>פראשת: בראשית</b></p> <p>הפטרה: <b>כה אמר האל ה'</b></p> <p>(ישעיה מ"ב)</p>	<p>שבת מברכין</p> <p>ל"א אב הרחמים וצדקתך, (ולחזו"א אר' צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפשי</p> <p>מוזל חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: המולד האמיתי יהיה ביום שלישי בשעה 9, 44 דקות ו-7 חלקים. (וס'מנו: ג' ס"ו תשצ"ט), ותרגומו להגרמ"ם ביום שלישי בשעה 10.08, המולד האמיתי יהיה ביום שלישי בשעה 13.49 (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ)</p>	<p>הנץ החמה בניכוי 6:47:45</p> <p>מני"א 8:59</p> <p>גר"א 9:36</p> <p>סוף זמן קי"ש מגי"א 90 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 10:32</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:20</p>	<p><b>שבת</b></p> <p><b>כז</b></p>

תשרי - מרחשון תשפ"ג

אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 6:01:30	ל"א תחנון	הנץ החמה בניכוי 6:48:30 מני"א 8:59 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	ראשון	כח
24	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 6:00:30	ערכ ראש חודש ל"א תחנון גם בשחרית	הנץ החמה בניכוי 6:49:15 מני"א 9:00 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	שני	כט
25	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:59:30	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה בניכוי 6:50:15 מני"א 9:00 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:37 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	שלישי	ל
26	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:58:30	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה בניכוי 6:51:00 מני"א 9:00 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:37 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	רביעי	א
27	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:57:30		הנץ החמה בניכוי 6:51:45 מני"א 9:01 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:37 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	חמישי	ב
28	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:56:30	הדלקת נרות שבת 5:27 ירושלים: 5:18 חופה: 5:25 באר שבע: 5:38		ששי	ג
29	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:55:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:08 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:05	אש' מברכין למתענים בה"ב פרשת: נח במוצאי שב"ק נח יחזור הפטרה: רני עקרה ל-שעון חורף, ויש להזיז השעון (ישעיה נ"ד) בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00 ג' מהמולד - מוצאי ש"ק. ניתן לברך עד שעה 21.02 בערב (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח	הנץ החמה בניכוי 6:53:15 מני"א 9:01 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:38 סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:53 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33 סו"ז מוסף לכתחילה 1:18	שבת	ד

לוח מקוצר כעמוד אחד, לשנת תשפ"ג ימיה 355, שבתותיה 50, וסימנה בש"ה

שפסמבר - אוקטובר	תשרי תשפ"ג	מרחשון	כסלו	טבת	שבט	אדר	ניסן	אייר	סיון	תמוז	אב	אלול
אוקטובר - נובמבר	אדר - תמוז	נובמבר - דצמבר	דצמבר - ינואר 2023	ינואר - פברואר	פברואר - מרץ	מרץ - אפריל	אפריל - מאי	מאי - יוני	יוני - יולי	יולי - אוגוסט	אוגוסט - ספטמבר	ספטמבר - אוקטובר
א ב אי דריה 26	א ד בי דריה 26	א ו בי דריה 25	א א בי דריה 25	א ב ריח 23	א ד בי דריה 22	א ה ריח 23	א ש תורע מצורע בי דריה 22	א א ריח 21	א ג בי דריה 20	א ד ריח 19	א ו בי דריה 18	א ב אי דריה 17
ב ג בי דריה 27	ב ה 27	ב ש תולדות 26	ב ז ואת חנוכה 26	ב ג 24	ב ה 24	ב ו שעו קיץ 24	ב א 23	ב ב 22	ב ד 21	ב ה 20	ב ש שופטים 19	ב ג בי דריה 18
ג ד צום גדליה 28	ג ו 28	ג א 27	ג ג 27	ג ד 25	ג ו 24	ג ש ויקרא 25	ג ב 24	ג ג 23	ג ה 22	ג ו 21	ג א ספ. סליחות 20	ג ד צום גדליה 19
ד ה 29	ד ש טו, טז, טז מב"ב 29	ד ב 28	ד ד 28	ד ה 26	ד ש תרומה 25	ד א 26	ד ג 25	ד ד 24	ד ו 23	ד ש דברים חוון 22	ד ז ב 21	ד ח א ספ. סליחות 20
ה ו 30	ה א שעון חורף 30	ה ג 29	ה ה 29	ה ו 27	ה א 26	ה ב 27	ה ד 26	ה ה ערב שבעות 25	ה ש חוקת 24	ה א 23	ה ג 22	ה ד א ספ. סליחות 20
ו ש וילך, שובה 31	ו ב תענית ב"ק 31	ו ד 30	ו ו 30	ו ב 28	ו ג 27	ו ה 28	ו ו 27	ו ש שבועות 26	ו א 25	ו ב 24	ו ד 23	ו ה א ספ. סליחות 20
ז א 2	ז ג וטסר בא"י 1	ז ה 1	ז ש ויגש 31	ז א 29	ז ג 28	ז ד 29	ז ו 28	ז ש אר"י קדושים מב"ב 29	ז א 27	ז ב 26	ז ד 25	ז ה א ספ. סליחות 20
ח ב 3	ח ד 2	ח ו 2	ח א 2	ח ב 30	ח ד 30	ח ה 1	ח א 30	ח ש מב"ב 29	ח ג 28	ח ד 27	ח ו 26	ח א ספ. סליחות 20
ט ג ערב יו"כ 4	ט ה תענית ה' 3	ט ט וינא 3	ט ט 2	ט ה 31	ט ה 2	ט ו 31	ט א 30	ט ב 29	ט ד 28	ט ה תשעה באב 27	ט ו כי תצא 26	ט א ספ. סליחות 20
י ד יום כפור 5	י ו 4	י א 4	י ג תענית י" סבת 3	י ד 1	י ו 3	י ש שבת הגדול צו 3	י ג 30	י א תענית ב"ק 1	י ה 30	י ו 29	י א 28	י ב כי תצא 26
יא ה 6	יא ש לך לך 5	יא ב וטסר בחיל 5	יא ד 4	יא ה 4	יא ש תנוה זכור 4	יא א 4	יא ג 3	יא א 2	יא ו 31	יא ש ואתחנן חמו 29	יא ב 28	יא ג כי תצא 26
יב ו 7	יב א 6	יב ג 6	יב ה 6	יב ו 5	יב א 4	יב ב 5	יב ד 3	יב ה 3	יב ו 1	יב א 30	יב ג 27	יב ד כי תצא 26
יג ש האינו 8	יג ב תענית ב"ב 7	יג ו 7	יג ש בשלח 6	יג ב תענית אסתר 6	יג ג בדיקת חמץ 6	יג ה תענית ה' 6	יג ו 4	יג א תענית ה' 4	יג א 2	יג ב 31	יג ד 29	יג ה כי תצא 26
יד א ערב סוכות 9	יד ג 8	יד ה 8	יד ש ויחי 7	יד ג פורים דפרו 7	יד ד ערב פסח 7	יד ו פסח שני 5	יד א 6	יד ב בחלוך 3	יד ב 3	יד ג 1	יד ה 28	יד ו כי תצא 26
טו ב חג סוכות 10	טו ד 9	טו ו 9	טו א 8	טו ב ט"ו בשבט 6	טו ג פורים דמוק 8	טו ה חג הפסח 6	טו ש אמור 6	טו א 4	טו ג 4	טו ד ט"ו באב 2	טו ו 1	טו ז כי תצא 26
טז ג אי חוה"מ 11	טז ה 10	טז ו 10	טז ב וישלח 10	טז ג ט"ו 9	טז ד 9	טז א 7	טז ב 7	טז א 5	טז ד 5	טז ה 3	טז ו 2	טז ז כי תצא 26
יז ד בי חוה"מ 12	יז ו 11	יז א 11	יז ג 11	יז ד 10	יז ו 10	יז ש שבת חוה"מ 8	יז א 8	יז ב תענית ב"ב 8	יז ג 6	יז ו 4	יז א 3	יז ב כי תצא 26
יח ה גי חוה"מ 13	יח ש וירא 12	יח ב 12	יח ה 11	יח ש כי תשא פרה 11	יח א גי חוה"מ 9	יח ג ל"ג בעומר 9	יח א 9	יח ב תענית ב"ב 9	יח ו 7	יח ש עקב 5	יח ב 4	יח ג כי תצא 26
יט ו ד' חוה"מ 14	יט א 13	יט ג 13	יט ו 12	יט א 10	יט ב ד' חוה"מ 10	יט ד 10	יט ה 10	יט א 8	יט ג 8	יט ד פינחס 6	יט ו 5	יט ז כי תצא 26
כ ש שבת חוה"מ 15	כ ב 14	כ ד 14	כ ו 13	כ ש יתרו 11	כ ג ח' חוה"מ 11	כ ה 11	כ ו 11	כ א 9	כ ג 9	כ ד 7	כ ו 6	כ ז כי תצא 26
כא א הוש"ע 16	כא ג 15	כא ה 15	כא ש שמות 14	כא א 12	כא ד שבעה על פסח 12	כא ו 12	כא א 12	כא ב שלח 10	כא ב 10	כא ג 8	כא ה 7	כא ו כי תצא 26
כב ב ש"ע ושית 17	כב ד 16	כב ו 16	כב א 15	כב ב אסרו חג 13	כב ג בהר בחוקותי 13	כב ה 13	כב א 13	כב ב 11	כב ג 11	כב ד 9	כב ו 8	כב ז כי תצא 26
כג ג אסרו חג 18	כג ה 17	כג ו 17	כג א 16	כג ב 15	כג ג 14	כג ה 14	כג א 14	כג ב 12	כג ד 12	כג ה 10	כג ו 9	כג ז כי תצא 26
כד ד אש. סליחות 19	כד ו 18	כד א 18	כד ג 17	כד ד 15	כד ה שמיני מב"ב 15	כד ו 15	כד א 15	כד ב 13	כד ד 13	כד ו 11	כד א 10	כד ב כי תצא 26
כה ה 20	כה ש חיי שרה מב"ב 19	כה א 19	כה ג 18	כה ד 16	כה ה פ"ה החודש ויקחל פקודי מב"ב 18	כה ו 16	כה א 16	כה ב 14	כה ד 14	כה ו 12	כה א 11	כה ב כי תצא 26
כו ו 21	כו א 20	כו ב 20	כו ג 19	כו ד 17	כו ה 17	כו ו 17	כו א 17	כו ב 15	כו ד 15	כו ו 13	כו א 12	כו ב כי תצא 26
כז ש בראשית מב"ב 22	כז א 21	כז ב 21	כז ג 20	כז ד 18	כז ה 18	כז ו 18	כז א 18	כז ב 16	כז ד 16	כז ו 14	כז א 13	כז ב כי תצא 26
כח א 23	כח ג 22	כח ה 22	כח א 21	כח ב 19	כח ג 19	כח ד 19	כח א 19	כח ב 17	כח ד 17	כח ו 15	כח א 14	כח ב כי תצא 26
כט ב ערב ר"ח 24	כט ד 23	כט ו 23	כט א 22	כט ב 20	כט ג 20	כט ד 20	כט א 20	כט ב 18	כט ד 18	כט ו 16	כט א 15	כט ב כי תצא 26
ל ג אי דריה 25	ל ה אי דריה 24	ל ו 24	ל א 21	ל ב 21	ל ג 21	ל ד 21	ל א 21	ל ב 19	ל ד 19	ל ו 17	ל א 16	ל ב כי תצא 26



# הסכמות מרנן ורבנן גדולי התורה שליט"א

## ברכת מרן הגר"ח קנייבסקי שליט"א

בכנסנו אל בית מרן הגר"ח קנייבסקי שליט"א ואחר שירה את הלוח ועיניי בהסכמות אמר שאין מנהגו לתת הסכמות, ואמר שלא ברך את המגנים אבל אם הלוח מועתק זומני הרב מנת שליט"א הוא בסדר גמור. וכיך שיהיה בתצולתה רבה. ובשנת תשס"ד אחר שעוררו על זמני הרב מנת אמר בזה"ל: כיון שהתברר שאין הוראה של התורה"א בזה, מתשיך לעשות כמו שעשיכם עד היום וכמו שעשו בירושלים עד היום, כשיטתכם. ע"כ.

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

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

## ניסים קרליץ

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

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

בס"ד. בני ברק מוצע"ק קדושים אור לר' אהרן תשנ"ו  
בא"י בזה דברתי שהסכמה של "לוח עתים לבניה" לא שנה לאופק ירושלים שחיברו הגר"ח זצ"ל ורבי דוד אהרן סופר שליט"א בן הגאון רבי יעקב חיים סופר שליט"א אין בעל כפי החיים יוציא - וחתנו של ידידי הגאון רבי עמנואל טולידנו שליט"א.  
לפני נמצא לוח לשנת תשנ"ו, וכן היו לפני דפים מהלוח לשנת תשנ"ה הבעל"ט, וכן שוחחתי עם מחבר הלוח"א איש שוחות מעמיקות, ואומר אני שמחבר הלוח שליט"א אין לו עסק עם "מלאכה", אלא עם "חכמה" - חכמת הלוח הזמנים, וחכמתו עמדה לו ביסודות ההלכה, וגם בתוצאותיהם - זמנים מדויקים להפליא.  
ואסיים בברכת פיצו מעינותיכם חוצה, ותוכו ללבן שאר מקצועות התורה ביסודות נכונים ופריט הלכה מדויקים.

ברגשי כבוד והוקרה והערצה כפולה ומכופלת  
**יחיאל אברהם זילבר**

## הסכמת הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א

### מחבר ספרי "זמני ההלכה למעשה"

בס"ד ג' באולול תשנ"ו ואולול תשנ"ז  
בא"י בהוראה - כיהודה ועוד לקרא - ובהודעה - בשער בת רבים, אודות הלוח המורחב והנפלא של האב"ד כמדרשו הגר"ח הריב דוד סופר שליט"א, בנם של גדולים, אשר באמת אינו צריך ליריד ולכנות.

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

הרב העורך שליט"א הניסין זמנים שנדיר למצוא אותם בצורה מדויקת, כסרי"ז ק"ש למג"א בחשבון מדויקת לה"ש של 72 ידנות, וגם של 90 ידנות ע"פ הסטריכין ק"ש בהוראת הפטרט, וזמני קדוש לבנה למנהגי האשכנזים, ידקדוק בהבאת הזמנים שיאתמו למנהגיהם של בני תורה האשכנזים, והספרים דאלי בתר המחבר.

גם נכון מאוד מה שעשה הרב שליט"א להביא בפעם הזאת בראשונה לבחוחותי את חישובי הגן הנראה בירושלים שנערך ע"י מדרש "ביכורי יוסף" (בדן כדן) ע"פ ידיעת האופק של הרי מואב בדיקדוק רב - והוא מאוחר להגן של בלוח הרי' שפירא מעט, והוכח בדיקדוק וניסיונות רבים שהוא הנכון, ובוה מוכח את היצבור שבודאי צריכים להתפלל על פי זה בתפילות ותהיקן, וכיך נשמג' (במות צ"ב ע"א) הורו ב"ד ששקעה חמה - ועינין לא שקעה, אין זו הוראה אלא ענות וכ'.

אשרי מי שבה לכאן וזמניו ועתותיו בידו, ויבחר הרב העורך שליט"א שעשה עבודה, מושלמת כזו, ויזה גם כי בית ישרא' לכתפיח ותחמימה טובה.

## ידידיה מנת

## מילי דברכה מאאמור"ר שליט"א

בס"ד ג' אלול תשנ"ו  
אחר שלימדנו הגאון האדר"ת זצ"ל הוא להדפיס "לוח שנה" בלא אישור והסכמה מתכמי ישראל הי"ו, [א"ה. דנפס קוביץ נגידול תורה, ומצאתי שגם מ"מ"ב כתב כן (ס) תכ"ח ב"הערה): ומה טוב היה אם היה התנהגה בישראל שלא ליקח לוח כי אם כשיש עליו הסכמה מאחד מהגדולים שנדפס כדיון, והל"ת"א כבר רבנן שליט"א עלו בהסכמה ללוח דנן, בא"י גם אני בשורות אלו לברך למעלת בני יקירי חו"ב הרב דוד אהרן הי"ו, אשר ראש לבו דבר טוב לזכות את הרבים ולשטר "לוח שנה מדויק", לפי מנהג בני ספרד ושכנו, והכולל גם אלוהות לימוד רבים לתועלת הולמים.

לוח זה כולל זמנים רבים ונצורים, 17 במספר, אשר אינם מצויים (בד"כ) בשאר הלוחות. הזמנים בלוח זה מדויקים עד למאד, וכמו כן השתללו בדיוק הזמנים (כגון זריחה ושקיעה בדיקדוק של רבי דק"ה). הזמנים הם על פי הספר היק"ר הלכה למעשה", מידידי הר"ח ידידיה מנת שליט"א אשר איתמתי גברא ואיתמחא חיבורא, ואהור רבים ויארשהו.

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

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

## הצעי"ק יעקב חיים סופר

## הסכמת הגאון רבי נפתלי נוסבוים שליט"א

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

ועתה נדבר ורתו להוציא דבר טוב לזיכוי הרבים והוא לוח זמנים עם הרבה מעלות טובות כמפורט במבוא וכפי שיראו בלוח עצמו, וכבודו דבר גדול עד למאד עשה הר"ח הגי"ל ובהו יוכלו בני"י לדייק בקיום המצוות התלויות בזמנים, וכן בזמנים שגופי תורה תלוים בהם.

והנה לברך את הרב הגי"ל שליט"א שיזכה להגדיל תורה ולהאדירה ולזיכוי הרבים, וששכרם ודול עד למאד כמבואר בתו"ל כ"ב"ג, וביבות ההדורות בקיום המצוות נכח לכה"ל, ההבטחות שהובטחו מחו"ל הק' וכביתא גוא"צ במהרה בימינו אמן.

## מעתירת נפתלי נוסבוים

## הסכמת הגאון רבי משה מרדכי קארפ שליט"א

בס"ד אלול תשס"ב  
הן כב' ידידי הרב הגאון ר' דוד סופר שליט"א בן כב' ידידי הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א משפחת סופרים, כב' יצא עמי לתחלה בפרט בעיני זמני היום וסיובותם וכל ההלכות המתפתחות בזה, ויטרה ירגע ודקדק בכל זמן מן 16-ה ימיו שסידר בלוח שיהא מכוון לזמנה עד כמה שירינו מעצמו, ואחרי שכבר ספד עליי את איני הגאון גדולי ידידיה מנת שליט"א מ"ח"ס "זמני ההלכה למעשה" שנתקבל בתפוצות ישראל וסמכו גדולי ישראל שליט"א עליו, אמרתי אין בודקין מן המובחז ולמגעט ומהמעט שראיתי נכוחתי לדעת כי הכל עשה יפה בעיתו, והוא מעשה אומן, ומלאכת שמים עשה, ולא באתי אלא לעבדו שימשיך ולזכות את הרבים להגדיל תורה ולהאדירה ולישב באהלה של תורה מוהך נחת והרחבו וכט"ס.

בברכת התורה וכוח"ט

## משה מרדכי קארפ

## הסכמת הגאון רבי מאיר פוזן שליט"א

### מחבר ספרי "אור מאיר" על זמנים ומקוואות

בס"ד, יום ראשון פ' בדלים תשע"ט פה קרית ספר ת"ו.  
ביקש ממני הר"ח ר' דוד סופר שליט"א לרוא בהסכמה ללוח הזמנים שהוא מפין כאן בכל אה"ק" תובכ"א. וראיתי ההסכמות שקבלם כבר במשך כמה שנים מרבותיו כאן, ואמיתי מי אני שבא"י חתמה הלאה זה כיהודה ועוד לקרא. ע"כ פסור בלא לום א' אפשר לכן בא"י גם כן בהסכמת. מאחר שטרות הזמן ראוין רק מעט מהעבודת גדולה שהשקיע בזה, לא רק מה שהדפיס הזמנים לקיום המצוות התלויות בא"י והדפיס כמה בטלות לזה לפי דעתם של הפוסקים ז"ל שהוא עבודה גדולה מאוד, וגם הובא שם ענין ידיעת המולדות של הלבנה שמועדי ישראל תלוים בזה, אלא גם הביא הרבה יצירות בענינים אחרים שכולם מחוקים אצלנו יראת שמים וכבוד התמימים. ויש לדעת כי ענין של המצוות שהתלויות בזמן הם הוא עיקר בעבודת השי"ת להיות עבד של הוראה ועולם ביה"ו. ואבאי רק בקיצור מה שכבר כתב הפייטן (ליל א' ודשבועות אחר ק"ש) שהקב"ה שכיר על הר טיני כמתן תורה "לימדי לעם קדושים סדר תקופות וחודשים וחשבון שחלויות בזמן ובה נעשים עבד של המלך אל הוא עבד של הקב"ה. לכן אין להקל לסמוך על זמן המאחר אלא צריך לזוז את עצמו לעשות את המצוה כבד היותר טוב כענין הזמן, כמו שמחמירין בכיות גדול של אכילת מצה או בכל החומרות של ארבע מינים. ולכן מה שהביא כאן כל המצוה הוא דבר טוב, כי בזה יכולים לבחור את הדרך אשר ילכו בהם כותחילה להיות עבד ר'.

רענו כי טו"ח ק"ש ככתחילה הוא עד הנה"ח שהוא עיקר זמן קימה ואם איתר את עצמו יבואר שצריך למחר לקרות בחקים את הנה"ח כי הוא עוד סמוך לזמן קימה ולא להתמקד עד ג' שעות שהוא רק זמן של כריעבד (עני' אי"ח ריש כ"י נ"ח). וא"כ אין לו להסתמך לכתחילה עד שיטה שהינה של ג' שעות שמיקל ביותר כי כ"י קלות לא עבדנו כמו שהביא הגר"א ז"ל. ועוד ראיתי שהביא שם ושבחו של ב' שקיעות ימי שבת על החר ורואה את המצוה בזמן שבת שקעה במישור. וידוע שסימני חו"ל של פני מרחו מארמיו והספיק וכו' על משנתה ב' במבשרו וא"כ בהר הסימנים נראים עם שוקד השקיעה. ושאלתי את פי מון הגר"ש אלישבע זצ"ל בעת הבירת באר"י כי תעש"א עם שוקד השקיעה היא קדימה על הסימנים הם העיקר (היינו לחו"ל שהיו בקיאתן בתום) והשיב לי אז ברבים "שחור פספ". ולכן ברא"י של החמירי כשיקעט המישור המוקדם.

לכן אני מברך אותו על העבודה הגדולה שהוא עושה בזה ועל השקעה הגדולה שהשקיע בזה, וירציל השם ב"ה את דרכו שיוצגו מעינותיו החצוה עד ביאת גואל צדק במהרה בימינו ונזכה לראות בתומך ציון וירושלים.

## מאיר פוזן

(1) סוף זמן קריאת שמע מגידא לפי 90 דק; במע	(2) סוף זמן תפילה מגידא לפי 90 דק; במע	(3) פלג המנחה לפי רעת הובן איש חי	(4) שקיעת החמה במישור לפי רעת הובן איש חי	(5) צאת הכוכבים א' 13.5 דק; במע אחר השקן במישור	(6) הצאת הכוכבים ב' 18 דק; במע אחר השקן במישור	(7) צאת הכוכבים ג' 72 דק; במע אחר השקן (רת)	(8) שעה זמנית לשישת הגריא
---	---	--------------------------------------	--	--	---	--	------------------------------

8	7	6	5	4	3	2	1	טבת	א
51	5:51	4:54	4:49	4:34.30	3:47	9:17	8:10	ראשון	א
51	5:52	4:54	4:49	4:34.30	3:47	9:17	8:10	שני	ב
51	5:52	4:54	4:49	4:34.45	3:47	9:18	8:11	שלישי	ג
51	5:52	4:54	4:49	4:34.45	3:48	9:18	8:12	רביעי	ד
51	5:52	4:55	4:50	4:35.00	3:48	9:19	8:12	חמישי	ה
51	5:52	4:55	4:50	4:35.00	3:48	9:19	8:13	ששי	ו
50	5:53	4:55	4:50	4:35.15	3:48	9:20	8:13	שבת	ז
50	5:53	4:55	4:50	4:35.30	3:49	9:20	8:14	ראשון	ח
50	5:53	4:55	4:50	4:35.45	3:49	9:21	8:14	שני	ט
50	5:54	4:56	4:51	4:36.15	3:49	9:21	8:15	שלישי	י
50	5:54	4:56	4:51	4:36.30	3:50	9:22	8:15	רביעי	יא
50	5:54	4:57	4:51	4:36.45	3:50	9:22	8:16	חמישי	יב
50	5:55	4:57	4:52	4:37.15	3:51	9:23	8:17	ששי	יג
50	5:55	4:57	4:52	4:37.45	3:51	9:23	8:17	שבת	יד
50	5:56	4:58	4:53	4:38.00	3:51	9:24	8:18	ראשון	טו
50	5:56	4:58	4:53	4:38.00	3:52	9:24	8:18	שני	טז
50	5:57	4:59	4:54	4:39.00	3:52	9:25	8:19	שלישי	יז
50	5:57	4:59	4:54	4:39.00	3:53	9:25	8:19	רביעי	יח
50	5:58	5:00	4:55	4:40.00	3:53	9:26	8:20	חמישי	יט
50	5:58	5:00	4:55	4:40.00	3:54	9:26	8:20	ששי	כ
50	5:59	5:01	4:56	4:41.15	3:54	9:27	8:21	שבת	כא
50	5:59	5:01	4:56	4:41.45	3:55	9:27	8:21	ראשון	כב
50	6:00	5:02	4:57	4:42.00	3:56	9:28	8:21	שני	כג
50	6:00	5:03	4:58	4:43.00	3:56	9:28	8:22	שלישי	כד
50	6:01	5:03	4:58	4:43.45	3:57	9:29	8:22	רביעי	כה
50	6:02	5:04	4:59	4:44.00	3:57	9:29	8:23	חמישי	כו
50	6:02	5:05	5:00	4:45.00	3:58	9:30	8:23	ששי	כז
51	6:03	5:05	5:00	4:45.45	3:59	9:30	8:24	שבת	כח
51	6:04	5:06	5:01	4:46.00	3:59	9:30	8:24	ראשון	כט

8	7	6	5	4	3	2	1	כסלו	א
54	6:00	5:05	5:00	4:46.00	3:54	9:04	7:55	ששי	א
54	5:59	5:04	4:59	4:45.15	3:53	9:05	7:56	שבת	ב
54	5:58	5:03	4:58	4:44.30	3:53	9:05	7:56	ראשון	ג
53	5:58	5:02	4:58	4:43.45	3:52	9:05	7:56	שני	ד
53	5:57	5:02	4:57	4:43.00	3:52	9:06	7:57	שלישי	ה
53	5:57	5:01	4:56	4:42.00	3:51	9:06	7:57	רביעי	ו
53	5:56	5:01	4:56	4:41.45	3:51	9:06	7:58	חמישי	ז
53	5:56	5:00	4:55	4:41.00	3:50	9:07	7:58	ששי	ח
53	5:55	4:59	4:55	4:40.00	3:50	9:07	7:59	שבת	ט
53	5:55	4:59	4:54	4:40.00	3:49	9:07	7:59	ראשון	י
53	5:54	4:58	4:54	4:39.00	3:49	9:08	7:59	שני	יא
53	5:54	4:58	4:53	4:38.45	3:49	9:08	8:00	שלישי	יב
52	5:54	4:57	4:53	4:38.00	3:48	9:08	8:00	רביעי	יג
52	5:53	4:57	4:52	4:38.00	3:48	9:09	8:01	חמישי	יד
52	5:53	4:57	4:52	4:37.00	3:48	9:09	8:01	ששי	טו
52	5:53	4:56	4:51	4:37.00	3:48	9:10	8:02	שבת	טז
52	5:52	4:56	4:51	4:36.45	3:47	9:10	8:02	ראשון	יז
52	5:52	4:55	4:51	4:36.15	3:47	9:10	8:03	שני	יח
52	5:52	4:55	4:50	4:36.00	3:47	9:11	8:03	שלישי	יט
52	5:52	4:55	4:50	4:35.45	3:47	9:11	8:04	רביעי	כ
52	5:51	4:55	4:50	4:35.00	3:47	9:12	8:04	חמישי	כא
51	5:51	4:55	4:50	4:35.15	3:47	9:12	8:05	ששי	כב
51	5:51	4:54	4:49	4:35.00	3:47	9:13	8:05	שבת	כג
51	5:51	4:54	4:49	4:34.45	3:47	9:13	8:06	ראשון	כד
51	5:51	4:54	4:49	4:34.45	3:47	9:14	8:07	שני	כה
51	5:51	4:54	4:49	4:34.00	3:47	9:14	8:07	שלישי	כו
51	5:51	4:54	4:49	4:34.00	3:47	9:15	8:08	רביעי	כז
51	5:51	4:54	4:49	4:34.00	3:47	9:15	8:08	חמישי	כח
51	5:51	4:54	4:49	4:34.00	3:47	9:16	8:09	ששי	כט
51	5:51	4:54	4:49	4:34.00	3:47	9:16	8:09	שבת	ל

8	7	6	5	4	3	2	1	חשוון	א
58	7:28	6:34	6:30	6:16.30	5:18	10:00	8:47	חמישי	א
58	7:27	6:33	6:29	6:15.15	5:17	10:00	8:47	ששי	ב
58	7:26	6:32	6:27	6:14.45	5:16	10:00	8:48	שבת	ג
58	7:25	6:31	6:26	6:12.45	5:15	10:01	8:48	ראשון	ד
58	7:23	6:30	6:25	6:11.15	5:14	10:01	8:48	שני	ה
57	7:22	6:28	6:24	6:10.45	5:13	10:01	8:48	שלישי	ו
57	7:21	6:27	6:23	6:09.45	5:12	10:01	8:48	רביעי	ז
57	7:20	6:26	6:21	6:08.00	5:11	10:01	8:49	חמישי	ח
57	7:19	6:25	6:20	6:06.45	5:10	10:01	8:49	ששי	ט
57	7:18	6:24	6:19	6:05.45	5:09	10:01	8:49	שבת	י
57	7:17	6:23	6:18	6:04.00	5:08	10:01	8:49	ראשון	יא
57	7:16	6:21	6:17	6:03.00	5:07	10:01	8:50	שני	יב
56	7:15	6:20	6:16	6:02.15	5:07	10:01	8:50	שלישי	יג
56	7:13	6:19	6:15	6:01.15	5:06	10:01	8:50	רביעי	יד
56	7:12	6:18	6:14	6:00.00	5:05	10:01	8:50	חמישי	טו
56	7:11	6:17	6:13	5:59.45	5:04	10:02	8:51	ששי	טז
56	7:10	6:16	6:12	5:58.00	5:03	10:02	8:51	שבת	יז
56	7:10	6:15	6:11	5:57.00	5:02	10:02	8:51	ראשון	יח
55	7:09	6:14	6:10	5:56.00	5:01	10:02	8:52	שני	יט
55	7:08	6:13	6:09	5:55.45	5:01	10:02	8:52	שלישי	כ
55	7:07	6:12	6:08	5:54.00	5:00	10:02	8:52	רביעי	כא
55	7:06	6:11	6:07	5:53.00	4:59	10:03	8:52	חמישי	כב
55	7:05	6:10	6:06	5:52.00	4:58	10:03	8:53	ששי	כג
55	7:04	6:10	6:05	5:51.00	4:58	10:03	8:53	שבת	כד
55	6:03	5:09	5:04	4:50.15	3:57	9:03	7:53	ראשון	כה
54	6:03	5:08	5:03	4:49.15	3:56	9:03	7:54	שני	כו
54	6:02	5:07	5:02	4:48.00	3:56	9:04	7:54	שלישי	כז
54	6:01	5:06	5:01	4:47.00	3:55	9:04	7:54	רביעי	כח
54	6:00	5:05	5:01	4:46.15	3:54	9:04	7:55	חמישי	כט

8	7	6	5	4	3	2	1	תשרי	א
63	8:09	7:14	7:09	6:55.45	5:51	10:00	8:41	שלישי	א
63	8:08	7:12	7:08	6:54.30	5:50	10:00	8:42	רביעי	ב
63	8:06	7:11	7:07	6:53.00	5:49	10:00	8:42	חמישי	ג
63	8:05	7:10	7:05	6:51.45	5:48	10:00	8:42	ששי	ד
62	8:04	7:08	7:04	6:50.30	5:47	10:00	8:42	שבת	ה
62	8:02	7:07	7:03	6:49.15	5:46	10:00	8:43	ראשון	ו
62	8:01	7:06	7:01	6:47.45	5:45	10:00	8:43	שני	ז
62	7:59	7:04	7:00	6:46.30	5:43	10:00	8:43	שלישי	ח
62	7:58	7:03	6:59	6:45.15	5:42	10:00	8:43	רביעי	ט
62	7:56	7:02	6:57	6:43.45	5:41	10:00	8:43	חמישי	י
62	7:55	7:00	6:56	6:42.30	5:40	10:00	8:44	ששי	יא
61	7:54	6:59	6:55	6:41.15	5:39	10:00	8:44	שבת	יב
61	7:52	6:58	6:53	6:39.45	5:38	10:00	8:44	ראשון	יג
61	7:51	6:56	6:52	6:38.30	5:37	10:00	8:44	שני	יד
61	7:49	6:55	6:51	6:37.15	5:36	10:00	8:44	שלישי	טו
61	7:48	6:54	6:49	6:36.00	5:34	10:00	8:44	רביעי	טז
61	7:47	6:52	6:48	6:34.30	5:33	10:00	8:45	חמישי	יז
60	7:45	6:51	6:47	6:33.15	5:32	10:00	8:45	ששי	יח
60	7:44	6:50	6:45	6:32.00	5:31	10:00	8:45	שבת	יט
60	7:43	6:48	6:44	6:30.30	5:30	10:00	8:45	ראשון	כ
60	7:41	6:47	6:43	6:29.15	5:29	10:00	8:45	שני	כא
60	7:40	6:46	6:41	6:28.00	5:28	10:00	8:46	שלישי	כב
60	7:39	6:45	6:40	6:26.45	5:27	10:00	8:46	רביעי	כג
59	7:37	6:43	6:39	6:25.15	5:26	10:00	8:46	חמישי	כד
59	7:36	6:42	6:37	6:24.00	5:24	10:00	8:46	ששי	כה
59	7:35	6:41	6:36	6:22.45	5:23	10:00	8:46	שבת	כו
59	7:33	6:39	6:35	6:21.30	5:22	10:00	8:46	ראשון	כז
59	7:32	6:38	6:34	6:20.15	5:21	10:00	8:47	שני	כח
59	7:31	6:37	6:32	6:19.00	5:20	10:00	8:47	שלישי	כט
58	7:29	6:36	6:31	6:17.45	5:19	10:00	8:47	רביעי	ל

(1) סוף זמן קריאת שמע מני"א לפי 90 דק' במנע'  
 (2) סוף זמן תפילה מני"א לפי 90 דק' במנע'  
 (3) פלג המנחה לפי רעת הבן איש חי  
 (4) שקיעת החמה במישור לפי רעת הבן איש חי  
 (5) צאת הובכים א' 1:55 דק' במנע אחר השקן במישור  
 (6) צאת הובכים ב' 1:18 דק' במנע אחר השקן במישור  
 (7) צאת הובכים ג' 7:2 דק' במנע אחר השקן (רת)  
 (8) שעה זמנית לשטת הגי"א

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

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

אדר ב'	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:13	9:26	4:41	5:39:15	5:52	5:57	6:51	58
ב	8:12	9:25	4:42	5:40:00	5:53	5:58	6:52	58
ג	8:11	9:24	4:42	5:40:45	5:54	5:58	6:52	58
ד	8:11	9:24	4:43	5:41:30	5:55	5:59	6:53	58
ה	8:10	9:23	4:43	5:42:15	5:55	6:00	6:54	59
ו	8:09	9:23	4:44	5:43:00	5:56	6:01	6:55	59
ז	8:08	9:22	4:44	5:43:45	5:57	6:01	6:55	59
ח	8:08	9:22	4:45	5:44:30	5:58	6:02	6:56	59
ט	8:07	9:21	4:45	5:45:00	5:58	6:03	6:57	59
י	8:06	9:20	4:46	5:45:45	5:59	6:04	6:58	59
יא	8:05	9:20	4:46	5:46:30	6:00	6:04	6:58	60
יב	8:04	9:19	4:47	5:47:15	6:00	6:05	6:59	60
יג	8:04	9:18	4:47	5:48:00	6:01	6:06	7:00	60
יד	8:03	9:18	4:48	5:48:45	6:02	6:06	7:01	60
טו	8:02	9:17	4:48	5:49:30	6:03	6:07	7:01	60
טז	8:01	9:17	4:49	5:50:00	6:03	6:08	7:02	60
יז	8:00	9:16	4:49	5:50:45	6:04	6:08	7:03	61
יח	7:59	9:15	4:50	5:51:30	6:05	6:09	7:04	61
יט	7:59	9:15	4:50	5:52:00	6:05	6:10	7:04	61
כ	7:58	9:14	4:51	5:52:45	6:06	6:11	7:05	61
כא	7:57	9:13	4:51	5:53:30	6:07	6:11	7:06	61
כב	8:56	10:13	5:52	6:54:15	7:07	7:12	8:07	61
כג	8:55	10:12	5:52	6:54:45	7:08	7:13	8:07	62
כד	8:54	10:11	5:53	6:55:30	7:09	7:13	8:08	62
כה	8:53	10:11	5:53	6:56:15	7:10	7:14	8:09	62
כו	8:53	10:10	5:54	6:57:00	7:10	7:15	8:10	62
כז	8:52	10:09	5:54	6:57:30	7:11	7:15	8:11	62
כח	8:51	10:09	5:55	6:58:15	7:12	7:16	8:11	62
כט	8:50	10:08	5:55	6:59:00	7:12	7:17	8:12	63

ניסן	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:49	10:07	5:56	6:59:45	7:13	7:18	8:13	63
ב	8:48	10:07	5:56	7:00:15	7:14	7:18	8:14	63
ג	8:47	10:06	5:57	7:01:00	7:14	7:19	8:15	63
ד	8:47	10:05	5:57	7:01:45	7:15	7:20	8:15	63
ה	8:46	10:05	5:58	7:02:30	7:16	7:20	8:16	63
ו	8:45	10:04	5:58	7:03:00	7:17	7:21	8:17	64
ז	8:44	10:03	5:59	7:03:45	7:17	7:22	8:18	64
ח	8:43	10:03	5:59	7:04:30	7:18	7:23	8:19	64
ט	8:42	10:02	6:00	7:05:00	7:19	7:23	8:20	64
י	8:41	10:01	6:00	7:05:45	7:19	7:24	8:20	64
יא	8:41	10:01	6:01	7:06:30	7:20	7:25	8:21	64
יב	8:40	10:00	6:01	7:07:15	7:21	7:25	8:22	65
יג	8:39	9:59	6:02	7:07:45	7:21	7:26	8:23	65
יד	8:38	9:59	6:02	7:08:30	7:22	7:27	8:24	65
טו	8:37	9:58	6:03	7:09:15	7:23	7:28	8:25	65
טז	8:36	9:57	6:03	7:10:00	7:24	7:28	8:26	65
יז	8:36	9:57	6:04	7:10:45	7:24	7:29	8:27	65
יח	8:35	9:56	6:04	7:11:15	7:25	7:30	8:27	65
יט	8:34	9:55	6:05	7:12:00	7:26	7:31	8:28	66
כ	8:33	9:55	6:05	7:12:45	7:27	7:31	8:29	66
כא	8:32	9:54	6:06	7:13:30	7:27	7:32	8:30	66
כב	8:32	9:54	6:06	7:14:15	7:28	7:33	8:31	66
כג	8:31	9:53	6:07	7:14:45	7:29	7:34	8:32	66
כד	8:30	9:53	6:08	7:15:30	7:29	7:34	8:33	66
כה	8:29	9:52	6:08	7:16:15	7:30	7:35	8:34	66
כו	8:28	9:51	6:09	7:17:00	7:31	7:36	8:35	67
כז	8:28	9:51	6:09	7:17:45	7:32	7:37	8:36	67
כח	8:27	9:50	6:10	7:18:30	7:32	7:37	8:37	67
כט	8:26	9:50	6:10	7:19:00	7:33	7:38	8:38	67
ל	8:26	9:49	6:11	7:19:45	7:34	7:39	8:39	67

1) סוף זמן קריאת שמע מגיד ל פי 90 דק בבעי	2) סוף זמן תפילה מגיד ל פי 90 דק בבעי	3) פלג המנחה ל פי רעת רבן איש חי	4) שקיעת החמה בשומרו ל פי רעת רבן איש חי	5) צאת הכוכבים א' ל פי רעת רבן איש חי	6) צאת הכוכבים ב' ל פי רעת רבן איש חי	7) צאת הכוכבים ג' ל פי רעת רבן איש חי	8) שעה זמנית לששת היגד"א
--	--	-------------------------------------	---	--	--	--	-----------------------------

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

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

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

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

**כתורות מפורטות בדף הקודם**

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

**בענין קביעת הנץ הנראה לעיר ירושלים**

**וסדר עשיית לוח שנה לעיר גדולה**

הנה התחבטו החכמים בדור האחרון, איך קובעים לוח לעיר גדולה, האם קובעים לנקודה אחת בעיר והיא גוררת כל העיר אחריה, ומה גבולות העיר לפי...? ואם כן האם הולכים אחר מקום גבוה שבעיר, והוא הקובע לכל העיר. או דילמא לכל נקודה ונקודה בעיר יש לעשות לוח עצמי ואין להכריע לקבוע זמן אחד לכל העיר.

והנה פשוט הדבר מסבא שאין מושג לוח לוח לעיר, דכל נקודה ונקודה יש לה זריחה משלה ושקיעה משלה, ואם תאמר א"כ למה ומדוע קובעים אנו לוח לירושלים והרי היא עשויה משכונות שכונות ולכל שכונה ונקודה יש לקבוע לוח עצמי. התשובה לזה שכדי שיהיה הבל בלבן כי צעות עיר של דקה אחת צריך להיות מרחק ממזרח למערב של 24 ק"מ, וירושלים מקצה לקצה היא 7 ק"מ, דהיינו שינוי של 20 שניות בלבד, ואם נבחר נקודה מרכזית ועל פיה נעשה את הלוח אזי בקצונה יהיה שינוי של 10 שניות בלבד, כ"ש ערים אחרות שהמרחקים שבהם לא ישפיעו על הלוח רק בשניות בודדות, ולכן אין סיבה לעשות לחות שכונתיים, וקבענו הלוח לפי מרכז העיר בדרך (ככר השבת) בגובה 800 מטר מעל פני הים.

מה כן מאד משפיע וגורם שינוי בתוך עיר? הגבהים שבה. ניקח לדוגמא את אלעד שהיא עיר עם אופק פתוח למערב לים, כל קוטרה הוא 2 ק"מ, אמנם גובהה משתנה, בכניסה לעיר 80 מטר מעל פני הים ובסופה לקד מזרח 160 מטר מעל פני הים, הנה ההפרש בין השקיעה בגובה 80 לגובה 160 הוא כמעט שעה, וא"כ איך נקבע את שקיעת העיר?

רבות בנים היו סבורים שעל זה כתב הרב חיד"א (בברכ"י או"ח של"א סק"י) בשם תשובת בית דוד (סי' קכ"ו), והובאו דבריהם בכף החיים בכמה דוכות: "דכל שנראה שמש אפילו משאו אפילו בראש הדבר הגבוה שיש בעיר מונים מאותו יום, וכשאין נראה כלל בשום דבר מונים להבא", וכתב הרחיד"א "דכן נתפשט המנהג בעיר קדשינו ירושת"ו ועיר עזו לנו חברון ת"י מזמן גאוני הדורות שלפני דורינו", וכן בבן איש חי (ש"א פ"י ויקהל אות ט') כתב דשקיעת החמה היינו ממקום הגבוה שבעיר.

והנה דברים כפושטם, היינו שהולכים אחר המקום הגבוה בעיר והוא הקובע את זמן השקיעה לכל העיר, וכן דקדקו מלשון הבן איש חי, שכתב שבגדאד ראו "שבמקום גבוה שבעיר" נראית וכו', אלא שיש לדחות שכונותו למקום גבוה לאופקי מקום מוסתר.

אמנם כבר עמדו על זה האחרונים, דאין כוונת הבית דוד שכל עוד שניתן לראות את השקיעה מהמקום הגבוה עדיין הוא יום לכל העיר, אלא מדובר באדם שעומד במקום שהשמש נסתרת אצלו אבל עדיין נראית על ראש הדבר הגבוה על הצעים וההרים, זה עדיין נקרא יום, והיינו אזור קטן בעיר שההרים הקרובים אליו נשקעים עדיין נראית החמה או אורה, מגלים שעדיין לא שקעה חמה, ואינו ענין כלל

לקביעת עיר כאלעד שמכל נקודה ונקודה אפשר לראות בה את השקיעה, לקבוע שכולה הולכת אחר ראש המקום הגבוה דהיינו השקיעה ב-160 מטר תקבע גם ל-80 מטר ותתאחר בדקה, דמה שייך לומר למקום שכבר שקעה בו חמה שכיון שבמקום אחר בעיר עוד לא שקעה גם אזור זה יגרר אחרינו, והנה פשוט דכל מקום ומקום קובע לעצמו. ולכן באלעד, בכניסה לעיר השקיעה מוקדמת כדקה מראש העיר, וברחובות האמצעיים היא בין השקיעה בתחתית לשקיעה בראש העיר, וכן קבענו בלוחות בסי"ד.

הערה: ואם היה ניתן לראות בתחתית אלעד את החמה המכה על החר במזרח העיר, יש אומרים שגם לתחתית העיר עדיין לא חשב שקיעה, ובאופן כזה יפרשו את דברי הבית דוד, וכ"כ בספר נברשת שכן היו בודקים את השקיעה בירושלים העתיקה, מסתכלים על בתי הר הזיתים המזרחי וכשהשמש מפסיקה להכות במזרח אז היא השקיעה, רק שבעדן ד'קות ד'קות השקיעה כבר מפסיקה החמה לת כוחה להאיר על הרי המזרח, ולכן באלעד מתחתית העיר לא יראו את החמה בגובה העיר על הרי המזרח, הם שהעמדו במזרח העיר יראה את הכלל עצמו בתוך הים, ולכן אצלו ורק אצלו הוא עדיין יום. אמנם הרב מנת שליט"א כתב לי בזה: מלבד דאין הדבר שיהיה במקום כי כאמור אין ראש את החמה כבר כמה דקי קודם, גם רחוק מההלכה שנייה שהיא מקום גבוה ליד ביתו, תהיה שקיעתו מאוחרת, ולא נוקטים בכל הערים שלגלי ההרים, רק שבמקום שלולי החסתר היה בו בעצמו אור רק אז הוא עדיין יום דמכנים הסתור באופן ונודות הנברשת יש ליישב כיון שגם ירושלים גבוהה רק משוטתה והר הזיתים מגלה לה שעדיין לא שקעה חמה, אבל הם גבוהה שוח).

נשוב לירושלים, דלכאורה גם אם ננקוט שכל מקום בעיר הוא עם לוח לעצמו, ומטעמי נוחות נקבע את הלוח לפי מקום מרכזי בעיר. כי כדלעיל, עדין יש לדון השפעות שיש לגבהים השונים מערי. בירושלים עיר הקודש הגבהים שבה נעים בין 700 מטר במקום הנמוך (כגון שכונת פת ותחתית הר נוף) ל-830 במקום הגבוה (בית וגן והר שמואל), בגבהים אלו השפעת השינוי בין הגבהים שוב אינה עוברת את 20 שניות, (דככל שהגובה נמוך השינוי בין הגבהים משמעותי מאד, ובגבהים של 700 ו-800 מטר ההבדל רק 20 שניות ואכמ"ל וע"י להלן ד"ה אלעד שלהאמור), ובלוח קבענו את הגובה ל-800 מטר, לזמן השקיעה, ואם כן המקומות הגבוהים יצטרכו להחמיר ולהקדים בשקיעה עד 20 שניות מזמן מלעד בלוח, ועדיין אין זה מצדיק עשיית לוח עצמי לכל שכונה ושכונה, מה שכל זמני היום נקבעים לפי הנין והשקיעה המישוריים וכן זמני עתיש וצאמ"כ נקבעים לפי מעלות, ושם לא משפיע כלל גובה העיר, ולכן הלוח אחיד הוא לכל העיר.

אלא שבשונה מאלעד שבה האופק המערבי פתוח, והנידון בגבהים ברור הוא, ירושלים היא הרים וגבעות וכל שכונה מסתירה לחברתה את האופקים הן את המזרחי לענין הנץ הנראה והן את המערבי לענין השקיעה. והנה לענין השקיעה הוכרע הדבר על ידי רוב גדולי הפוסקים וגדולי ירושלים (וכך הורה המהר"ל"ד לרי"מ משפירא) לנכות את ההרים שבין ירושלים לים, דהיינו הרי הקסטל המסתירים את השקיעה בכמה דקי' ולהשתייב כמי שאינם, ואם אותם מנכים, כל שכן את ההרים הפנימיים המסתירים את הלוח לחברו בתוך העיר. ושוב א"כ כיון שקבענו נקודה ממנה נעשה הלוח בגובה 800 מטר, נחשיב לענין השקיעה את כל ההרים המסתירים כמי שאינם, ונקבל שקיעה מאוחרת מגובה הר בניכוי עדי האופק, והגובה של 800 מטר שפיע לאחר את השקיעה 52 דקי', דהיינו שאם הכל היה בגובה אחד העיר ואופקה, היתה השקיעה מוקדמת 5 דקי', (ולא שבאמת צריך ללכת

ואם בירושלים עצמה השינוי בין לוחות חי ללוח עתים לבניה הוא מועט (בגבול הדקה), במקומות אחרים גרם הדבר לבלבול גדול, ויש בזה חילוק גדול מאד, כגון בעיר עוטף ירושלים, כבית שמש מודיעין עילית ביתר גבעת זאב ועוד, שכל מקומות אלו הרים גבוהים מסתירים להם מאד את האופק המזרחי ולעיתים מאוחר בהם הן הנראה עד 20 דק', ואם נסבור שלא מנכים את הרים שבינם להרי מואב אזי הן בביתר למשל יהיה מאוחר מירושלים בקרוב ל-20 דק', היש לך דבר משונה מזה? שהרי בביתר גם אם נעלה לראש הדבר הגבוה שבעיר (הכנרתם בבית דוד), עדיין העיר מוסתרת על ידי ישוב אלון שבות שבמזרחה, ואין לנכות לדעתם יותר מ-2000 אמה מגבולות העיר, וייצא הן הנראה מאוחר ביותר. ואמנם הלכה כהמהרי"ל, כיון שאלון שבות נחשבת כחומה בעלמא שמסתירה לביתר, יש לטקלה ולקבוע את הן הנראה מגובה ביתר עד הרי מואב, וגם אם לא נראה הגלגל בעיניים משום בעיני בשר ודם בגלל הרי אלון שבות המסתירים, נראה גם נראה הגלגל בעיני ההלכה האומרת לנכות הרים גם בדאורייתא וכל שכן לענין הן הנראה שהוא גם נ"מ לדרבנן לכתחילה.

סוף דבר, היצמדות "לוחות חי" לשיטה שאין לנכות הרים שמסתירים לענין הן הנראה, הכריחה אותם לנקוט שיש משגשג של עיר לענין לוח, ונקודה גבוהה שבעיר קובעת לכל העיר, ולפרש כך את דברי החיד"א, (ולפי יסוד דעתם באלעד, גם המקום הנמוך בכניסה לעיר יגרר אחר המקום הגבוה בראש העיר ויוכלו להקל בו דקה בדאורייתא, וח"ו להקל כך). ולפי סברתם שהנקודה הגבוהה קובעת לכל העיר, הלכו על ידי הטכנולוגיה ללקט בכל עיר את הראיה הראשונה שניתן לראות בה את הן, ובירושלים הגדולה שהרים רבים בה, עלתה להם יפה והצליחו להקדים את הן עוד עד דקה מלפנינו, ולקבוע אותו לכל חלקי העיר, גבוהים ונמוכים, אבל בביתר ושאר הערים הני"ל איחרוהו במאד מאד לפעמים עד קרוב ל-20 דק', כאשר החמה האירה את כל השמים כצהרי היום, ולדעתם עדיין לא הוי הן, כיון שלא נראה הגלגל בפועל. ובעיר ענקית כמו ניו יורק לדעתם נקודה אחת תקבע לכל העיר כל שהם מגדירים כ"עיר אחת", ושקיעת האזור המזרחי תתאחר בכמה דק', בגלל שבקצה המערבי עדיין לא שקעה חמה (וגם אין גובה אלא הכל מישורי), כיון שיש מושג שכל העיר נגרתה אחר השקיעה המאוחרת, ושם אלעד תחתית העיר תיגרר אחר ראש העיר כאמור.

אמנם כאמור ההלכה כגדולי הפוסקים לנכות הרים מסתירים, וגם אין מושג כזה ללכת אחר המקום הגבוה שבעיר לכל העיר, ובכלל אין מושג של מקום אחד בעיר שגורר את כל העיר אחריו, אלא אלה נקודה יש לעשות לוח, רק שבערים קטנות אין צורך בה כי לא יהיה הבדל בין לוחות השכונות רק שניות בודדות וזה חסר טעם. ובעיר העשויה בדירוג כאלעד, לכל אזור יש לקבוע זמן שקיעה נפרד. וכן כתב הגר"מ"ט בלוחותיו לענין חיפה שישנה בה דין הכניסה לעיר מדין השכונות שעל הכרמל. והן בירושלים יקבע לכל מקום לפי גובהו בניכוי כל ההרים המסתירים את האופק עד הרי מואב (דהיינו הרי העיר עצמם עד הר הזיתים, דמשם האופק פתוח עד הרי מואב), וכיון שאין נפ"מ בין רוב השכונות החרדיות שנעים בין 780 מטר ל-820 מטר, ושיקיעה אלו אינם יותר מ-20 שניות קבענו לפי מרכז העיר בגובה 800 מטר (והנמוכים יקדימו והשקיעה 20- שניות ואת הן יקבעו לפי לוח הגומום), ואין לקבוע עיר בשכונות גאוה לפי המושב אורה הגם שהם עשויים באופן שנקרא עיר אחת. וביתר ועוד המוסתרות יש להם לנכות הרים המסתירים, וממילא הן הנראה בהם יהיה קרוב מאד להן המישורי. ועיר כמו ניו יורק לכל נקודה יש לעשות לוח לעצמו ולכן המזרח לא יגרר אחר המערב לענין שקיעה.

ולהאמור, הנה הדבר מצוי כיום שנבאי בתי הכנסת משיגים מ"לוחות חי" לוח הן החמה הנראה לשכונת אלו ולמיקום בית הכנסת בירושתי. והנה אם נעשה הדבר מגובה בית הכנסת בניכוי כל ההרים המסתירים כולל הר הזיתים, יפה הדבר ומצויין, דהוא כמו שהסקנו שכל נקודה ונקודה יש לעשות לה לוח לעצמה, ובית הכנסת שבכאן יש לעשות לו לוח לעצמו, ולוחות חי עצמם ונתנים שירות כה (הגם שהי בעצם אלו לא שאלה סוברים כמותם, שהרי הם סבורים שיש לחפש את הן שיהיה יכול להיות מאוחר בחצי דקה לפחות מהזמן שקבעו ללוחות חי, כיון שאינה גבוהה כל כך ואין היא נגד הפריצה שבין ב' הרי מואב, ואין נקודה אחת קובעת לחברתה מיד, ואין לקחת הנקודה הגבוהה ביותר והפתוחה ביותר לכל העיר, אלא כל מקום יש לו לעשות לוח לעצמו בלבד.

אחר נקודה אחת לכל העיר, דכאמור כל נקודה ונקודה יש לקבוע לה לוח לעצמה, רק שאין נפ"מ בזה כלל ולכן אנו קובעים על פי נקודה אחת לכל ירושלים), ואמנם ישנם כמה וכמה מחברים מחכמי הזמן שמנסים לערער על זה ולהחמיר ולעשות שקיעה בשכונות כל אחד לפי גובהה, אבל הדברים נקבעו כבר קרוב ל-100 שנים על ידי רוב הפוסקים וכני"ל מהמהרי"ל וכן מתברר מטוה"א שדבת ק"י"ח ב' והראשונים, (וראה מבטל בספר זמני ההלכה למעשה שהבית הלוי הגר"ח והגר"י"ז שמנהגם היה פשוט) שלא להתחשב בהסתרת הרים כלל, וממילא די בשקיעה אחת לכל העיר (מלבד הפרשי הגובה כידוע שניות, שבין כה וכה הלוח לא מדוייק כל כך ואין לסמוך עליו בצמצום מסויבות שונות כעוד וואכמ"ל).

אמנם לענין הן החמה "הנראה" ברור לך בירושלים להתפלה על פיו, כיון שגובה ירושלים גורם שהוא מוקדם הרוב השנה מהן המישורי בדקה, וכיון שרואים החמה מוקדם יש להתפלל מיד כשנראית אפילו שעוד לא היה הן המישורי. וכבר הרב טוקצינסקי קבע בלוחותיו את הן הנראה, אלא שה הצליח לדייק בו כל כך ומסויבות שונות, ובא הרב שפירא ודייק יותר בחלק גדול מהשנה, עד שבאו הרב דרור בן דוד וצ"ל ויבדלח"ט הרב חיים קלר שליט"א ודקדקו ודייקו את הן הנראה, ומהם אנו ניוונים שנים רבות, וישר כחם.

אלא שהם קבעו לסיוד את שיטתם שאינם מנכים את כל ההרים לענין הן החמה הנראה, וקיבלו שלא לנכות הרים המרוחקים מהעיר יותר מאלפיים אמה (ק"מ אחד), וכיון שכך נאלצו לסבור שהם העיר אחת היא לענין הזמנים, ומנכים עד אלפיים אמה מחוץ לישוב, ולוקחים נקודה אחת בעיר, הגבוהה ביותר שאינה מוסתרת, והיא קובעת את הן לכל העיר, וכדא הראשון שכתבנו לפרש לעיל בדעת החיד"א, והגדילו לעשות, שבכל יום ויום מחפשים בכל גבהי העיר את הנקודה הראשונה שבה ניתן לראות את הן באיזה מקום (והוא יכול להשתנות מיום ליום לפי מיקום יציאת החמה בין ב' הרים באופק הרי מואב שמול העיר), וקבעו כך את הן הנראה לכל העיר.

והנה הסכמת כמעט כל הפוסקים (ראה בהרחבה בספר זמני ההלכה למעשה), שכשם שלענין שקיעה מנכים את הסתרים, הוא הדין לענין זמן הן החמה גם מנכים את הסתרים (חץ מהרי מואב ע"פ הכרעת המהרי"ל לפתילת הן לבד), דמה ששכונה אחת מסתירה לשכונה אחרת לראות את נקודת עליית הגלגל אינו פוגע כלל במושג של הן הנראה, דאטו מי שעומד בין ב' הרים יתאחר הן שלו בשעה וכדו', וכל שכן הוא מהשקיעה דיש בה נפ"מ לדאורייתא והורו הפוסקים להקל ולנכות הרים, יחש לענין הן.

אלא שלהאמור, ירושלים לענין הן, אין ללכת בה אחר נקודה אחת לכל העיר, שהרי כיון שגובה ירושלים וגובה הרי מואב דומים הם, חור להיות אופק הן דומה להן המישורי, והפרש של 100 מטר בגובה העיר משפיע יותר, (שרק בגובה מופלג של 800 מטר ההפרשים הם שניות בודדות), וא"כ שכוונת ממוכת בירושלים הן החמה הנראה שלהם יהיה יותר מאוחר מהן של גובה 800 מטר, ולמשל קצה שכונת נוה יעקב ופגעת זאב שהינם גבוהה 650 מטר, הן הנראה בהם מאוחר בדקה ויותר אחר הן שבלוח, אלא שמאחר שרוב העיר והאזור החרדי הוא בסביבות 800 מטר קבענו את הן לפי גובה זה, ושכונות נמוכות יש להם לנהוג בהן לפי הגובה שלהם.

והנה בס"ד השנה זכינו לייסד תוכנה חדשה היודעת לנכות כל ההרים חוץ מהרי מואב ולחשב את זמני הן הנראה מעל ההרים באופן הרי מואב, וכאמור בירושלים קבענו את הן הנראה מנקודה אחת כל השנה בניכוי הרים ושכונות סמוכים עד הר הזיתים ועד בכלל, דמשם האופק פתוח עשרות ק"מ עד הרי מואב שמעבר לירדן.

והנפ"מ היא ש"לוחות חי" מטפס על ההרים ומחיפש על הגבעות כל יום למצוא את הנראה המוקדם ביותר האפשרי, ולדעתו כיון שניתן לראות במושג אורה בעיר הראשונה את גלגל החמה שוב הוי הן לכל העיר, גם לשכונת נוה יעקב הנמוכה, וגודל ירושלים גם גורם שתראה החמה מוקדם יותר בין קצוות הרי מואב, דכל יום לוקח מיפניה אחרת בעיר, אבל כאמור ההלכה למעשה אינה כה, אלא אומנם מושב אורה יראה את הגלגל אכן הנצה הם החמה, אבל שכונת גאוה למשל הן שלם יכול להיות מאוחר בחצי דקה לפחות מהזמן שקבעו ללוחות חי, כיון שאינה גבוהה כל כך ואין היא נגד הפריצה שבין ב' הרי מואב, ואין נקודה אחת קובעת לחברתה מיד, ואין לקחת הנקודה הגבוהה ביותר והפתוחה ביותר לכל העיר, אלא כל מקום יש לו לעשות לוח לעצמו בלבד.

"לוח יהודי", לזמני המולדות והתקופות לשנת תשפ"ב, ע"פ ארבע אפשרויות תרגום מרבתינו הראשונים והאחרונים (פירוט במבוא), הזמנים בקיץ לפי שעון קיץ (מלבד המולד המוכרז)

חודש	סימן המולד	המולד	המולד מתורגם לשעוננו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ג'	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז'	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
תשרי	ג' ה' תצ"ז	א' תשרי ליל שלישי בשעה 11, 27 דקות, 11 חלקים האמיתי: בליל שלישי בשעה 3:52	טוקצ': ליל שלישי בשעה 00:04:59 מרצב': ליל שלישי בשעה 00:06:37 תשב"ץ: ליל שלישי בשעה 00:23:57 רא"ש: ליל שלישי בשעה 00:06:44	ליל שבת (ה' תשרי) ליל ראשון ו' תשרי	21:48	ליל רביעי ט' תשרי	0:16	ליל רביעי ט"ו תשרי עד: טוקצ': 23:59 מרצב': 0:06 תשב"ץ: 0:04 רא"ש: 0:00	ליל רביעי ט"ו תשרי עד: טוקצ': 23:59 מרצב': 0:06 תשב"ץ: 0:04 רא"ש: 0:00
מרחשון	ד' י"ח ר"י	ל' תשרי יום רביעי בשעה 12, 11 דקות, 12 חלקים האמיתי: ביום רביעי בשעה 14:05	טוקצ': יום רביעי בשעה 12:39:05 מרצב': יום רביעי בשעה 12:50:40 תשב"ץ: יום רביעי בשעה 12:30:19 רא"ש: יום רביעי בשעה 12:38:15	ליל מרחשון ד' מרחשון	20:26	ליל חמישי ה' מרחשון	0:15	ליל חמישי ט"ו מרחשון כל הלילה	ליל חמישי ט"ו מרחשון כל הלילה
כסלו	ו' י' תתרי"ג	א' כסלו ליל ששי בשעה 12, 55 דקות, 13 חלקים האמיתי: בליל ששי בשעה 23:15	טוקצ': ליל ששי בשעה 00:18:20 מרצב': ליל ששי בשעה 00:34:43 תשב"ץ: ליל ששי בשעה 23:42:39 רא"ש: ליל ששי בשעה 00:24:08	ליל שלישי ה' כסלו	19:59	ליל שבת ט' כסלו	1:20	בידעבד ליל שבת ט"ז כסלו עד: טוקצ': 0:20 מרצב': 0:34 תשב"ץ: 23:33 רא"ש: 0:27	בידעבד ליל שבת ט"ז כסלו עד: טוקצ': 0:20 מרצב': 0:34 תשב"ץ: 23:33 רא"ש: 0:27
טבת	ז' י"ט תשט"ו	ל' כסלו יום שבת בשעה 1, 39 דקות, 14 חלקים האמיתי: ביום שבת בשעה 9:44	טוקצ': יום שבת בשעה 13:08:39 מרצב': יום שבת בשעה 13:18:47 תשב"ץ: יום שבת בשעה 12:14:33 רא"ש: יום שבת בשעה 12:53:53	ליל רביעי ד' טבת	19:55	ליל ראשון ח' טבת	0:11	מוצאי שבת ט"ו טבת כל הלילה	מוצאי שבת ט"ו טבת כל הלילה
שבט	ב' ח' תכ"ט	א' שבט ליל שני בשעה 2, 23 דקות, 15 חלקים האמיתי: בליל שני בשעה 20:34	טוקצ': ליל שני בשעה 02:06:51 מרצב': ליל שני בשעה 02:02:50 תשב"ץ: ליל שני בשעה 01:10:42 רא"ש: ליל שני בשעה 02:29:30	ליל שבי ה' שבט	20:58	ליל שלישי ט' שבט	0:53	ליל שלישי ט"ו שבט עד: טוקצ': 2:12 מרצב': 2:02 תשב"ץ: 1:23 רא"ש: 2:32	ליל שלישי ט"ו שבט עד: טוקצ': 2:12 מרצב': 2:02 תשב"ץ: 1:23 רא"ש: 2:32
אדר א'	ג' כ"א קמ"ב	ל' שבט יום שלישי בשעה 3, 7 דקות, 16 חלקים האמיתי: ביום שלישי בשעה 7:46	טוקצ': יום שלישי בשעה 15:00:20 מרצב': יום שלישי בשעה 14:46:53 תשב"ץ: יום שלישי בשעה 14:20:06 רא"ש: יום שלישי בשעה 14:39:57	ליל שבת (ה' אדר א') ליל ראשון ה' אדר א'	21:44	ליל רביעי ח' אדר א'	0:36	ליל רביעי ט"ו אדר א' כל הלילה	ליל רביעי ט"ו אדר א' כל הלילה
אדר ב'	ה' ט' תתקל"ה	ל' אדר א' ליל חמישי בשעה 3, 51 דקות, 17 חלקים האמיתי: בליל חמישי בשעה 19:35	טוקצ': ליל חמישי בשעה 03:43:08 מרצב': ליל חמישי בשעה 03:30:57 תשב"ץ: ליל חמישי בשעה 03:29:23 רא"ש: ליל חמישי בשעה 03:51:24	ליל שני ד' אדר ב'	21:26	ליל ששי ח' אדר ב'	1:15	ליל ששי ט"ו אדר ב' עד: טוקצ': 3:39 מרצב': 3:30 תשב"ץ: 3:40 רא"ש: 3:38	ליל ששי ט"ו אדר ב' עד: טוקצ': 3:39 מרצב': 3:30 תשב"ץ: 3:40 רא"ש: 3:38

חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא	חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
תשרי	יום חמישי א' מרחשון בשעה 9	טוקצ': 09:27:08 מרצב': 09:39:00 תשב"ץ: 09:17:22 רא"ש: 09:31:51	יום חמישי א' מרחשון בשעה 9	טוקצ': 09:27:08 מרצב': 09:39:00 תשב"ץ: 09:17:22 רא"ש: 09:31:51	ליל ראשון כ' תשרי בשעה 0, 8 דקות, 5 חלקים ו-26 רגעים	טוקצ': 00:38:57 מרצב': 00:47:17 תשב"ץ: 00:39:45 רא"ש: 00:39:00	טבת	יום חמישי ד' שבט בשעה 16, 30 דקות	טוקצ': 00:38:57 מרצב': 00:47:17 תשב"ץ: 00:39:45 רא"ש: 00:39:00	יום חמישי ד' שבט בשעה 16, 30 דקות	טוקצ': 00:38:57 מרצב': 00:47:17 תשב"ץ: 00:39:45 רא"ש: 00:39:00
	וסימנו: ה' ט"ו (אפס)		וסימנו: ה' כ"ב תק"מ		וסימנו: א' ו' קמ"ט כ"ו			וסימנו: א' י"ג תרס"ג נ"ז		וסימנו: א' י"ג תרס"ג נ"ז	

חודש	סימן המולד	המולד	המולד מתורגם לשעוננו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ג'	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז'	חצי חודש מהמולד (רמ"א)	ט"ו ימים מהמולד (ב"י)
ניסן	ו' כ"ב תמ"ח	כ"ט אדר ב' יום ששי בשעה 4, 36 דקות האמיתי: ביום ששי בשעה 9:24	טוקצ': יום ששי בשעה 17:19:15 מרצב': יום ששי בשעה 17:15:00 תשב"ץ: יום ששי בשעה 17:33:45 רא"ש: יום ששי בשעה 17:30:45	ליל שלישי ד' ניסן	22:10	(ליל שבת ח' ניסן) ליל ראשון ט' ניסן	2:36	לכתחילה ליל ששי י"ד ניסן כל הלילה, ובדיעבד ליל שבת ט"ו ניסן כל הלילה	בדיעבד ליל שבת ט"ו ניסן כל הלילה
אייר	א' י"א שס"א	ל' ניסן ליל ראשון בשעה 5, 20 דקות, חלק אחד האמיתי: בליל ראשון בשעה 23:28	טוקצ': ליל ראשון בשעה 05:56:22 מרצב': ליל ראשון בשעה 05:59:03 תשב"ץ: ליל ראשון בשעה 06:38:09 רא"ש: ליל ראשון בשעה 05:18:46	ליל חמישי ד' אייר	22:51	ליל שני ח' אייר	1:51	ליל שני ט"ו אייר עד: טוקצ': 0:17 מרצב': 0:21 תשב"ץ: 1:09 רא"ש: 0:19	ליל שני ט"ו אייר כל הלילה
סיון	ג' (אפס) ע"ד	א' סיון ליל שלישי בשעה 6, 4 דקות, 2 חלקים האמיתי: ביום שני בשעה 14:30	טוקצ': יום שני בשעה 18:40:44 מרצב': יום שני בשעה 18:43:07 תשב"ץ: ליל שלישי בשעה 19:42:18 רא"ש: ליל שלישי בשעה 19:41:36	ליל ששי ד' סיון	22:27	ליל שלישי ח' סיון	0:56	ליל שלישי ט"ו סיון כל הלילה	ליל שלישי ט"ו סיון כל הלילה
תמוז	ד' י"ב תתס"ו	ל' סיון יום רביעי בשעה 6, 48 דקות, 3 חלקים האמיתי: ביום רביעי בשעה 5:52	טוקצ': יום רביעי בשעה 07:30:31 מרצב': יום רביעי בשעה 07:27:10 תשב"ץ: יום רביעי בשעה 08:36:25 רא"ש: יום רביעי בשעה 06:33:41	ליל ראשון ד' תמוז	22:26	ליל חמישי ח' תמוז	0:24	ליל חמישי ט"ו תמוז עד: טוקצ': 1:54 מרצב': 1:49 תשב"ץ: 2:56 רא"ש: 1:43	ליל חמישי ט"ו תמוז כל הלילה
אב	ו' א' תק"פ	א' אב ליל ששי בשעה 7, 32 דקות, 4 חלקים האמיתי: בליל ששי בשעה 20:54	טוקצ': ליל ששי בשעה 20:17:50 מרצב': ליל ששי בשעה 20:11:13 תשב"ץ: ליל ששי בשעה 21:10:36 רא"ש: ליל ששי בשעה 20:57:07	ליל שני ד' אב טוקצ': 20:17 מרצב': 20:11 תשב"ץ: 21:08 רא"ש: 20:55	21:30	ליל ששי ח' אב טוקצ': 20:17 מרצב': 20:11 תשב"ץ: 21:05 רא"ש: 20:53	23:25	ליל ששי ט"ו אב כל הלילה	בדיעבד ליל שבת ט"ז אב (מזריחתה כ-10:20) עד: טוקצ': 20:16 מרצב': 20:11 תשב"ץ: 20:57 רא"ש: 20:47
אלול	ז' י"ד רצ"ג	ל' אב יום שבת בשעה 8, 16 דקות, 5 חלקים האמיתי: ביום שבת בשעה 11:17	טוקצ': יום שבת בשעה 08:57:12 מרצב': יום שבת בשעה 08:55:17 תשב"ץ: יום שבת בשעה 09:26:32 רא"ש: יום שבת בשעה 08:38:50	ליל רביעי ד' אלול	20:58	ליל ראשון ח' אלול	23:22	מוצאי שבת קודש ט"ו אלול עד: טוקצ': 3:14 מרצב': 3:17 תשב"ץ: 3:31 רא"ש: 3:07	מוצאי שבת קודש ט"ו אלול כל הלילה

חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא	חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
ניסן	ליל ששי ז' ניסן בשעה 0	טוקצ': 00:41:14 מרצב': 00:39:00 תשב"ץ: 01:02:17 רא"ש: 00:40:52	יום ראשון כ"ד אדר ב' בשעה 15, 6 דקות, 0 חלקים ו-12 רגעים	טוקצ': 15:50:45 מרצב': 15:45:00 תשב"ץ: 16:00:23 רא"ש: 15:56:03	תמוז	יום ששי ט' תמוז בשעה 7, 30 דקות	טוקצ': 08:14:01 מרצב': 08:09:00 תשב"ץ: 09:17:40 רא"ש: 07:26:32	ליל שני כ"ח סיון בשעה 22, 34 דקות, 15 חלקים ו-43 רגעים	טוקצ': 23:16:46 מרצב': 23:13:50 תשב"ץ: 00:22:56 רא"ש: 23:32:31
	ו' י' (אפס)	ו' י' (אפס)	ו' י' (אפס)	ו' י' (אפס)		ו' י' (אפס)	ו' י' (אפס)	ו' י' (אפס)	ו' י' (אפס)