

# לוח שנה "עתים לבינה" לשנת תשפ"ב לאופק מגדל העמק

ובו מעלות רבות כאשר תחזינה עיניכם מישרים

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

בסוף הלוח הסכמות גדולי ישראל, וכן [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 לחודשי 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, 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, קרשה, טבריה, יסודות ובית חלקיה, ירוחם, ירושלים, כפר גדעון, כרמיאל, לוד (אחיסמך), מגדל העמק, מודיעין עילית, מגדל, מיצד, מעלה אדומים, מעלה עמוס, מעלות, נוף הגליל (הר יונה), נחליאל, נתיבות, נתניה, עוצם, עכו, עמנואל, עפולה, ערד, פתח תקוה, צפת, קוממיות וחזון יחזקאל, קיסריה, קרית אתא, קרית גת, קרית טבעון, קרית יערים - טלז טון, קרית מלאכי, קרית שמונה, ראש העין, ראשון לציון, רחובות, רכסים, רעננה, שעלבים, תל ציון. ולחו"ל: אומן - אוקראינה, ברוקלין, יוהנסברג, ליקוואוד, מאנסי, מונטריאול, מיאמי, מקסיקו סיטי, סטטן איילנד ניו יורק, עקס לעבען, 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.

## דיעות נחוצות למשתמשי הלוח

- א. בימים שנוהג בהם שעות קיץ הוספנו שעה בגוף הלוח.
- ב. בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: \_ אם מופיע סימן החיסור פירושו שיש להקדים עד 30 שניות קודם הזמן הנכתב, ואם מופיע סימן ההוספה פירושו שהזמן הוא עד 30 שניות באותה הדקה. כגון: 4:41 - משמעו מתחילת הדקה עד אמצעה. או: 8:27 - משמעו בין 26 וחצי ל-27.
- ג. למותר לציין שאין לסמוך על זמני הלוח בצמצום, ולהמתין בשקיעה וסוזוק"ש וכדו' לרגע האחרון. ואע"פ שהזמנים הנמסרים הם היותר מדוייקים שאפשר, יש גורמים המשפיעים התלויים במזג אויר משתנה, ויש בדעות הפוסקים, ו"עשו סייג לתורה".
- ד. זמני "הראות הירח" המובאים בימים ג' ו-ד' מהמולד, אינם זמנים הלכתיים, אלא זמני עזר בפרט לנוהגים לקדש את הלבנה בתחילת זמנה. ועד מתי "הירח נראה" פירושו הזמן שאחריו כבר אין אפשרות לראות את הירח בשמים כי כבר הסתלק. ואין להמתין לרגע האחרון, כי אור הלבנה מסתלק כמה רגעים לפני שקיעתה. "סוף זמן קידוש לבנה" נערך בדקדוק השנה ע"פ ארבע שיטות שתרגמו את שעות המולדות של חז"ל לשענונו, טבלה מפורטת וביאור מפורט לכל הנ"ל מופיע בסוף הלוח. [המולד"ה 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. והארקנו 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 חיי" 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 לגדי 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 שזיכנונו לזכות את הרבים.

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

- א. **עמוד השחר לחומרא** - 90 דק' במעלות קודם הנין, כשהשמש 19.75 מעלות תחת האופק, כמופע בלוח הגרימ"ט טוקצ'ינסקי. זמן זה יש לנוקטו לחומרא בלבד.
- ב. **עמוד השחר להלכה** - 72 דק' במעלות קודם הנין, כשהשמש 16.02 מעלות תחת האופק. זמן זה הוא העיקר לדינא, כי נפסק בשו"ע שחילוק מיל 18 דק', וד' מיל הם 2 דק', והוא תואם למציאות.
- ג. **זמן ציצית ותפילין** - בין 50 ל-60 דק' קודם הנין (כשהשמש 11.5 מעלות תחת האופק), והכה"ח (סי' י"ח אות י"ח) והגרימ"ט (בס' א"י עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הנין.
- ד. **הנין החמה המישורי (האסטרונומי)** - הנין במישור, בניכוי גובהה של מגדל העמק וגובה ההרים שבאופק המזרחי. לחישוב שעות זמניות, וזמן זה עיקר גם לתפילה כוונתיקין. לענין הנין הנראה ראה אות כ"ו.
- ה. **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 הגרימ"ט עד תרפ"ה.
- ו. **סוף זמן ק"ש מג"א** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנין, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה, זמן זה הוא עיקר הדין לשיטת המג"א, וכדעת השו"ע והפוסקים.
- ז. **סוף זמן ק"ש גר"א** - סוף ג' שעות זמניות מהנין לשקיעה המישוריים.
- ח. **סוף זמן תפלה מג"א** - (בלוח העליון), סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנין, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה, וכמ"ש בסו"ק"ש כרעת השו"ע והפוסקים.
- ט. **סוף זמן תפלה גר"א** - (בלוח התחתון), סוף ד' שעות זמניות מהנין לשקיעה המישוריים.
- י. **חצות יום ולילה** - אמצע הזמן שבין הנין לשקיעה המישוריים - חצות היום, וי"ב שעות אחריו - חצות הלילה.
- יא. **מנחה גדולה** - אחר עברו שש שעות ומחצה מהנין. ומאחר שהסתפק בשעה"צ (רל"ג סק"ח) אם הוא בעבור חצי שעה זמנית מחצות היום או חצי שעה שוה, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומרא.
- יב. **סוף זמן מוסף לכתחילה** - בשבת, עד סוף ז' שעות מהנין, ובדיעבד זמנה עד השקיעה.
- יג. **סוף זמן סעודה בפת בערב שבת** - (בלוח העליון), סוף שעה תשיעית מהנין. ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, חספורת, מרחץ, ע"י 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.
- יד. **מנחה קטנה** - תשע שעות ומחצה זמניות אחר הנין, והמנהג בזה ובפלג המנחה לחשב מהנין לשקיעה כהגרי"א, וכדכתבו הגרימ"ט (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (רל"ג אות ז').
- טו. **פלג המנחה** - שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.
- טז. **הדלקת נרות** - 20 דק' קודם השקיעה, כמנהג העיר.
- יז. **שקיעת החמה המישורית** - כפי שנראית לעומד במישור, בניכוי גובה העיר עצמה. ובניכוי הרי הכרמל המסתירים את השקיעה הנראית ממגדל העמק לים, והסתמת הפוסקים שהרים כאלו אשר קרובים מאד לעיר הם, אינם נחשבים כאופק, אלא כהסתרה מלאכותית שיש לנכותה. וראה מש"כ בענין ניכוי הרים קרובים בקונטרס שבסוף הלוח (בשנים פשוטות) בזמן השקיעה בירושלים. גם השעות הזמניות חשובות לפי זמן זה. זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.
- והנה יתכן שיש מקום להקל יותר והוא בחישוב גובה המקום (בכניסה לעיר ומגדל אור כ-150 מטר מעל פני הים וברח"י יסמין כ-300 מטר מעל פני הים), ובניכוי האופק, דכן מבואר בסוגיא

- דטבריה וציפורי, וזמן זה יתן קולא ואיחור של למעלה מרדקה מהזמן הכתוב בלוח, אלא שמאחר שלא נהגו כן בעיר לא פרסמנו טבלה מדוייקת עם זמן זה ובשעת הירחק יש לשאול שאלת חכם.
- יח. **סוף זמני הצומות** - (מלבד ט"ב ויה"כ). הזמן הראשון כשיטת הגרימ"ט (ביה"ש עמ' ע"א), ג' רבעי מיל אחר השקיעה המישורית במעלות, והאריך לבסס שיטה זו בטוטר"ד בספר זמנים כהלכתם (פ"ח). ונקטנו לחומרא לפי מיל של 24 דק', והוא כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, ראה זהה"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 הגרי"א זילבר זצ"ל. הוספנו את זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ כמופע בלוח הגרימ"ט 21 דק' אחר השקיעה.
- יט. **סוף זמן תפילת מנחה בדיעבד** - וסוף זמן תחילת אכילת סעודה שלישית. זמן צאת הכוכבים הראשון 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה.
- כ - **כא. צאת הכוכבים לחומרא, וצאת השבת** - כשהשמש 8.5 מעלות תחת האופק, וזה כיום בינוני 36 דק' אחר השקיעה (המישורית), וזה הנהוג בא"י כמ"ש הגרימ"ט והגהיד"א ובהכה"ח (רס"א אות א'). בלוח העליון הבאנו את זמן "צאת הכוכבים לחומרא" לכל ימות השנה.
- כב. **צאת הכוכבים כרעת החזו"א** - (בלוח העליון) כשהשמש 9.28 מעלות תחת האופק, והוא 40 דק' אחר השקיעה בימי ניסן ותשרי, ובקיץ מגיע עד כמעט 50 דק' אחר השקיעה.
- כג - **כד. צאת השבת לר"ת שוות ובמעלות** - 72 דק' שוות אחר השקיעה, וכן נוהגים רבים במוצאי שבת. גם קבענו בלוח התחתון צאת השבת לר"ת 72 דק' במעלות - אחר השקיעה, זמן זה אינו 72 דק' קבועות אלא מחושב במעלות וכדעת הפוסקים, ומקביל לעה"ש ב'. ובטבלה שבסוף הלוח קבענו אותו לכל ימות השנה.
- כה. **זמן סעודה רביעית לכתחילה** - ראוי לקיים הסעודה עד ארבע שעות זמניות, מהשקיעה של שבת להנין של יום א', כמ"ש כמה מהאחרונים, ובדיעבד זמנה עד חצות, וי"א עד הבוקר.
- הזמנים המופיעים בטבלאות שבסוף הלוח**
- כו. **הנין החמה הנראה** - הנין כפי שנראה לעומד במגדל העמק (עד 300 מטר מעל פני הים), לאופק המזרחי המוסתר על ידי הרי הגליל (שהם במרחק של למעלה מ-20 ק"מ עד אחרי ציפורי הרים בגובה למעלה מ-300 מטר מעל פני הים), ללא ניכוי הרים. ומאחר שאולי יש מניני הנה"ח שמתפללים בזמן זה, פרסמנו גם את הנין הנראה, המתאחר אחר הנין המישורי, ויש לעשות שאלת חכם אם להתמקד לזמן זה.
- כז. **סוף זמן ק"ש מג"א 90 דק'** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במע' קודם הנין, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא הנהוג לשיטת הגרימ"ט, ומופיע גם בלוח התחתון שבב"ק.
- כח. **סוף זמן תפלה מג"א 90 דק'** - סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הנין, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא עיקר הדין לשיטת המג"א, כדלעיל.
- כט. **פלג המנחה לדעת הבן איש חי** - שעה ורבע זמניות קודם הלילה, מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ ד-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד.
- ל. **צאת הכוכבים א'** - לשיטה ששיעור הילוך המיל 24 דק', ג' רבעי מיל יוצא 18 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, ויש המתפללים מאז תפילת ערבית.
- לא. **צאת הכוכבים ב'** - הזמן שבו רואים כוכבים בינוניים ראה לעיל אות י"ח, (כשהשמש 6.45 מעלות מתחת לאופק), וראוי שלא לקרוא ק"ש של ערבית לפניו.
- לב. **צאת הכוכבים לר"ת במעלות** - 72 דק' במעלות אחר השקיעה המישורית בימי ניסן ותשרי. זמן זה אינו 72 דק' קבועות אלא מחושב במעלות וכדעת הפוסקים, ומקביל לעה"ש ב'.
- לג. **שעה זמנית - גר"א** - לפי חישוב י"ב שעות מהנין לשקיעה



# הלוח לאופק מגדל העמק 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 במישור	מניא	גרייא	ראשון
5	12:38	1:09	6:58:15	6:16:45	8:50	9:27	10:30
6	12:37	1:09	6:57:00	6:17:15	8:50	9:27	10:30
7	12:37	1:09	6:55:30	6:18:00	8:50	9:27	10:30
8	12:37	1:08	6:54:15	6:18:30	8:50	9:27	10:30
9	12:36	1:08	6:53:00	6:19:15	8:51	9:28	10:30
10	12:36	1:07	6:51:30	6:19:45	8:51	9:28	10:30
11	12:36	1:07	6:50:15	6:20:30	8:51	9:28	10:30

**כח**  
ראשון

הנץ החמה במישור 6:16:45  
מניא 8:50  
גרייא 9:27  
סוף זמן קייש 10:30  
סוף זמן תפילה גרייא

**כט**  
שני

הנץ החמה במישור 6:17:15  
מניא 8:50  
גרייא 9:27  
סוף זמן קייש 10:30  
סוף זמן תפילה גרייא

**א**  
שלישי

הנץ החמה במישור 6:18:00  
מניא 8:50  
גרייא 9:27  
סוף זמן קייש 10:30  
סוף זמן תפילה גרייא

**ב**  
רביעי

הנץ החמה במישור 6:18:30  
מניא 8:50  
גרייא 9:27  
סוף זמן קייש 10:30  
סוף זמן תפילה גרייא

**ג**  
חמישי

הנץ החמה במישור 6:19:15  
מניא 8:51  
גרייא 9:28  
סוף זמן קייש 10:30  
סוף זמן תפילה גרייא

**ד**  
ששי

הנץ החמה במישור 6:19:45  
מניא 8:51  
גרייא 9:28  
סוף זמן קייש 10:30  
סוף זמן תפילה גרייא

**ה**  
שבת

הנץ החמה במישור 6:20:30  
מניא 8:51  
גרייא 9:28  
סוף זמן קייש 10:30  
סוף זמן תפילה גרייא

**ה**  
שבת

הנץ החמה במישור 6:20:30  
מניא 8:51  
גרייא 9:28  
סוף זמן קייש 10:30  
סוף זמן תפילה גרייא



# הלוח לאופק מגדל העמק 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 6:49:00		הנץ החמה במישור 6:21:00 מנייא 8:51 גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ראשון	ו	
13	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:47:30		הנץ החמה במישור 6:21:45 מנייא 8:51 גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שני	ז	
14	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:46:15		הנץ החמה במישור 6:22:15 מנייא 8:52 גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שלישי	ח	
15	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:05 שקיעת החמה 6:45:00	הדלקת נרות יום הכיפורים <b>6:25</b> ירושלים: 6:09 תל אביב: 6:25 באר שבע: 6:29	תזכורת: מנהג עשיית כפרות	הנץ החמה במישור 6:23:00 מנייא 8:52 גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	רביעי	ט
16	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:05 שקיעת החמה 6:43:30	צאת הצום: 7:20 ר"ת (במע): 7:57 ירושלים: 7:20 תל אביב: 7:22 באר שבע: 7:21	ערב יום הכיפורים ל"א תחנון ולמנוחה, אש' א"א ממור לתודה (ס"י נ"א ס"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א	הנץ החמה במישור 6:23:30 מנייא 8:52 גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	חמישי	י
17	חצות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:04 שקיעת החמה 6:42:15	הדלקת נרות שבת <b>6:22</b> ירושלים: 6:07 תל אביב: 6:22 באר שבע: 6:26	יום הכיפורים סו"ז מוסף לכתחילה: 1:35 זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ: 7:04 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' או יכורו. ובמנחה קוראים ג' בירזב ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסים במיכה ח' י"ח, שש"י ל"ב	הנץ החמה במישור 6:24:15 מנייא 8:52 גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ששי	יא
18	חצות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:04 שקיעת החמה 6:40:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:54	צאת השבת <b>7:17</b> ירושלים: 7:17 תל אביב: 7:19 באר שבע: 7:19	פרשת: האזינו הפטרה: וידבר דוד (שמואל ב' כ"ב)	הנץ החמה במישור 6:25:00 מנייא 8:52 גרייא 9:29 סוף זמן קייש מנייא 90 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:34	שבת	יב

ל"א אה"ר וצדקתך  
במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים



# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## תשרי תשפ"ב

## ספטמבר (9) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	תאריך	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הנץ החמה במישור	ראשון	יג
19		12:33	1:03	6:39:30	6:25:30 8:52 9:29 10:30	מניא קייש גרייא	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - ראה בלוח העליון
20		12:32	1:03	6:38:15	6:26:15 8:53 9:29 10:30	מניא קייש גרייא	<b>ערב הג הסוכות</b> ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (מ"ב תרכ"ז סק"יח, וכי שם שיש שאין אומרים) אין לאכול סעודה משה: 3:35
21		12:32	1:02	6:36:45	6:26:45 8:53 9:29 10:30	מניא קייש גרייא	<b>הג הסוכות</b> אושפיזין דאברהם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:32 צאת יו"ט: 7:13 ר"ת (במע' ): 7:50 ירושלים: 7:13 תל אביב: 6:18 באר שבע: 6:23
22		12:32	1:02	6:35:30	6:27:30 8:53 9:29 10:30	מניא קייש גרייא	<b>א' דחול המועד</b> אושפיזין דיצחק ובחול' יו"ט שני
23		12:31	1:02	6:34:00	6:28:00 8:53 9:30 10:30	מניא קייש גרייא	<b>ב' דחול המועד</b> אושפיזין דייעקב קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"א), ול"א ביום מדליקין (ש"ע סי' ע"ר ס"ב) ירושלים: 5:58 תל אביב: 6:13 באר שבע: 6:17
24		12:31	1:01	6:32:45	6:28:45 8:53 9:30 10:30	מניא קייש גרייא	<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 המנוח, א-ל למושתת יש של"א לכו נרננה (שליה ומטיא תר"א י"א), ול"א ביום מדליקין (ש"ע סי' ע"ר ס"ב) ירושלים: 5:58 תל אביב: 6:13 באר שבע: 6:17
25		12:31	1:01	6:31:30	6:29:30 8:54 9:30 8:44 10:30 1:31	מניא קייש גרייא	<b>ד' דחול המועד</b> למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה אש' קוראים קהלת ומפני שהם ימי שמחה וכתיב בקהלת ולשמחה מה זו נושה, מ"ב ת"צ סק"ז, ומוציאם ב' ס"ת וקוראים ד' קוראים בספר ראשון וראשון משנה ראה אתה וגו' ספ"ד וגו' (שמות ל"ג י"ב) (ש"ס ב' ענין סוכה מ"ב תרס"ג סק"ח), חו"ק, ובספ"ד ב' וביום החמישי (במדבר כ"ט), ובחול' ג' וביום הד', וספ' כופלין חו"ק, (בכתב הפסטה של יו"ט ומחיר שבת (מ"ב תרס"ג סק"ז) וכ"ז הרבה משה, ולגרי"א של שבת ומפסידין ביחזקאל (ל"ח י"ח) היה גו' ביום בוא גוג ולפי שלעז"ר היה מלחמת גוג ומגוג בתשרי, מ"ב שם סק"י), שש"י צ"ב, אום נצורה, ובמחנה קוראים ג' בפרשת ואת הנברכה, ול"א אה"ר וצדקתך. במוצאי שבת אש' אין אומרים והיו נועם, וספ' אומרים, ואש' מברכין לישב בסוכה בהבדלה



# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## תשרי תשפ"ב

## ספטמבר - אוקטובר (9-10) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	ה' דהול המועד	הנץ החמה במישור	ראשון	כ
26	12:30	1:00	6:30:00	ה' דהול המועד למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן קוראים ד' וביום השישי (שס), ששיי צ"ד עד כל ישרי לב, אדון המושיע	6:30:00 8:54 9:30 10:30	ראשון	כ
27	12:30	1:00	6:28:45	הושענא רבא אושפיזין דדוד זמן זריחת הלכנה: 9:45 קוראים ד' וביום השביעי (שס), ששיי פ"א מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:29	6:30:45 8:54 9:30 10:30	שני	כא
28	12:30	1:00	6:27:30	שמניני עצרת ושמחת תורה משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:29 ירושלים: 5:54 תל אביב: 6:09 באר שבע: 7:14	6:31:15 8:54 9:30 10:30	שלישי	כב
29	12:29	12:59	6:26:00	אסרו חג 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	רביעי	כג
30	12:29	12:59	6:24:45	ל"א תחנון (ולהחזיר אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח), (ובחור"ל אסרו חג)	6:32:45 8:54 9:31 10:30	חמישי	כד
1	12:29	12:59	6:23:30	הדלקת נרות שבת ירושלים: 5:49 תל אביב: 6:04 באר שבע: 6:08 ל"א תחנון	6:33:15 8:55 9:31 10:30	ששי	כה
2	12:28	12:58	6:22:15 7:34 7:34	שבת מברכין הפטרה: כה אמר האל ה' (ישעיה מ"ב) ל"א אב הרחמים וצדקתך, (ולהחזיר אש' צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפשי	6:34:00 8:55 9:31 8:46 10:30 1:27	שבת	כו



הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

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 6:20:45	ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 6:34:45 מנייא 8:55 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ראשון	כז
4	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:19:30	ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 6:35:30 מנייא 8:55 סוף זמן ק"ש גרייא 9:31 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שני	כח
5	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:18:15	ערב ראש חודש ל"א תחנון גם בשחרית	הנץ החמה במישור 6:36:00 מנייא 8:55 סוף זמן ק"ש גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שלישי	כט
6	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:17:00	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה במישור 6:36:45 מנייא 8:56 סוף זמן ק"ש גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	רביעי	ל
7	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:15:45	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה במישור 6:37:30 מנייא 8:56 סוף זמן ק"ש גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	חמישי	א
8	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:14:30	הדלקת נרות שבת 5:54 ירושלים: 5:40 תל אביב: 5:55 באר שבע: 6:00	הנץ החמה במישור 6:38:15 מנייא 8:56 סוף זמן ק"ש גרייא 9:32 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ששי	ב
9	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:13:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:25 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:26	צאת השבת 6:50 ירושלים: 6:50 תל אביב: 6:52 באר שבע: 6:52	פרשת: נח הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד) הנץ החמה במישור 6:39:00 מנייא 8:56 סוף זמן ק"ש גרייא 9:32 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:47 סוף זמן תפילה גרייא 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:24	שבת	ג

אש' מברכין למתענים בה"ב

שעון קיץ

הזמנים לפי

**פרשת: לך לך**

תאריך חשון עקרב	השחר להלכה	השחר להלכה	עמוד השחר	ציצית ותפילין	ק"ש מג"א לחומרא	ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה	מנחה קטנה	מנחה קטנה	פג המנחה	סוף תפילה מנחה	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים לחומרא	הימן בבלי	משה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	
ד ראשון	5:09	5:09	5:09	5:49	8:32	10:06	3:48	5:00	6:26	6:48	6:52	מ	מכשירין ב ה-י	מכשירין ב ה-י	דף קמ"ה - ר'	ד. תרפג: ר' יואב יהושע ב"ר נתן ויגטרן, החלקת יואב תשכ"ב: ר' אברהם ב"ר משה אלישיב, ב' ביכורי אברהם, מיסד תפירת בחורים תשנ"ג: ר' שמחה זעליג ב"ר דובנער ויגו הי"ד, ראש המועד: דבירסק תשנ"ג: ר' נחמיה ב"ר ראובן ב"ר שנימון הי"ד מבריסק, אבי האילת השחר תשד: ר' קלנימוס קלמן שפירא הי"ד ב' אילמן מגורדיסק, 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 עודא שרם, ר"י תורה והוראה תשעט: ר' עמוס ב"ר יעקב שמואל וטרמן, מר"י קרית מלאכי	14
ה שני	5:10	5:10	5:28	5:50	8:32	10:06	3:47	4:59	6:24	6:47	6:51	ב	מכשירין ב ה-ח	מכשירין ב ה-ח	תרמ"ז ז' - ח'	ה. תצא: ר' משה ב"ר אברהם כירדוגו, ב' ראש משכיר וכנף רננים תשפ: ר' פינחס ב"ר צ'ון הכהן רבין, רב העדה הבורית	
ו שלישי	5:11	5:11	5:28	5:50	8:32	10:06	3:46	4:58	6:23	6:46	6:50	ג	מכשירין ב ט-י	מכשירין ב ט-י	תרמ"ח ט' - י"	ו. ג' שמ: עזור את עיני צדקיהו ושחטו את בניו לעיניו, (וקודם שחטו אח"כ עיוורו) וראו להתענות בו (ש"ע אר"ח תקי"פ ב'), ושם יתנה ב' ד', ב' אלא שבמג"א הביא ממג"ת בה"ג וכל בו וכן הכריע רמ"א שהג"י הנונה ב' ד', ולא ב' ב' ג' המ: טבח נורא ביהודי תיב שאן ע"י הגורדים היוונים	
ז רביעי	5:11	5:11	5:29	5:51	8:32	10:06	3:45	4:57	6:22	6:45	6:49	ד	מכשירין ב ט-א	מכשירין ב ט-א	תרמ"ח י"ב - י"ג	ז. ג' שמ: עזור את עיני צדקיהו ושחטו את בניו לעיניו, (וקודם שחטו אח"כ עיוורו) וראו להתענות בו (ש"ע אר"ח תקי"פ ב'), ושם יתנה ב' ד', ב' אלא שבמג"א הביא ממג"ת בה"ג וכל בו וכן הכריע רמ"א שהג"י הנונה ב' ד', ולא ב' ב' ג' המ: טבח נורא ביהודי תיב שאן ע"י הגורדים היוונים	
ח חמישי	5:12	5:12	5:30	5:52	8:33	10:06	3:44	4:56	6:21	6:44	6:48	ה	מכשירין ב ט-ב	מכשירין ב ט-ב	תרמ"ח י"ד - כ'	ח. תפילין: ר' יהודה חסיד [גאון], מיסד כה"כ על שמו ב"ם תר"ב: ר' שמואל ב"ר משה חיים (בן אסטרוגא), ב' שמן המשחה תשד: ר' שלמה דוד יהושע ב"ר אברהם ונבוג הי"ד ב' זכרון קדוש	
ט ששי	5:13	5:13	5:31	5:53	8:33	10:07	3:44	4:55	6:20	6:42	6:46	ו	מכשירין ב ט-ג	מכשירין ב ט-ג	תרמ"ח ט"ו - ט"ז	ט. תפילין: ר' יהודה חסיד [גאון], מיסד כה"כ על שמו ב"ם תר"ב: ר' שמואל ב"ר משה חיים (בן אסטרוגא), ב' שמן המשחה תשד: ר' שלמה דוד יהושע ב"ר אברהם ונבוג הי"ד ב' זכרון קדוש	
י שבת	5:13	5:13	5:31	5:53	8:33	10:07	3:43	4:54	6:18	6:41	6:45	ז	מכשירין ב ט-ד	מכשירין ב ט-ד	תרמ"ח ט"ח - ט"ט	י. תפילין: ר' יהודה חסיד [גאון], מיסד כה"כ על שמו ב"ם תר"ב: ר' שמואל ב"ר משה חיים (בן אסטרוגא), ב' שמן המשחה תשד: ר' שלמה דוד יהושע ב"ר אברהם ונבוג הי"ד ב' זכרון קדוש	

**לוח שמיטה.** ובראשונים איתא עוד טעמים: לפי שבחג מתקבצים אנשים ונשים לשמוע הדרשים ונותנים עניהם אלו באלו (תוס' קידושין ש"ג). גם סמכו על הפסוק (תהילים ב' יא'): 'יגילו כרעדה', במקום גילה שם תהא רעה, והיינו תענית (מהרי"ל מנהגי הימים שבין פסח לשבועות). עוד טעם: אולי עשו מלאכה האסורה בחול המועד (אר"ח תצ"ב סק"ג). טעם נוסף: מזג האוויר משתנה אחר פסח ואחר סוכות, והגופל על אדם חולש כי לא הורגל לאחור מזג אוויר, ולכן מתענים ומתפללים שיחזקו את גופנו (מהם משה סימן תשמ"ז). טעם נוסף: במרחשוון מתענים כדי שהיורה ירד על הורעים לברכה, ובאירי - שלא תלקה התבואה בשדופן וביקרון (מדרכי תענית סימן תרכ"ט בשם ראב"ה).

ל' לז' מרחשוון: בארץ ישראל מתחילים לשאול מהערב 'טל ומטר' בברכת השנים. שכת, יזכירו בשומע תפילה, נזכר אח"כ חזור לברכת השנים (ש"ע ק"יו ס"ה). ואם לא נזכר עד סיום התפילה חזר לראש. ותספק אם שאל טו"מ, עד פ"ג יום חזר. עלה הספק בלבו אחר זמן מה, והיה בדיעבד לא התפילה לשאל - אינו חוזר. עלה הספק בלבו מ' - חזר (ש"ע ומשנ"ב סי' ק"י ס"ק ל"ח). והשוכח בליל ז' עצמה במ"ב (ק"יו סק"ו) מברוא שחזר, אמנם כה"ח (ראת י') משמע דאינו חוזר.

**לוח שמיטה.** ובראשונים איתא עוד טעמים: לפי שבחג מתקבצים אנשים ונשים לשמוע הדרשים ונותנים עניהם אלו באלו (תוס' קידושין ש"ג). גם סמכו על הפסוק (תהילים ב' יא'): 'יגילו כרעדה', במקום גילה שם תהא רעה, והיינו תענית (מהרי"ל מנהגי הימים שבין פסח לשבועות). עוד טעם: אולי עשו מלאכה האסורה בחול המועד (אר"ח תצ"ב סק"ג). טעם נוסף: מזג האוויר משתנה אחר פסח ואחר סוכות, והגופל על אדם חולש כי לא הורגל לאחור מזג אוויר, ולכן מתענים ומתפללים שיחזקו את גופנו (מהם משה סימן תשמ"ז). טעם נוסף: במרחשוון מתענים כדי שהיורה ירד על הורעים לברכה, ובאירי - שלא תלקה התבואה בשדופן וביקרון (מדרכי תענית סימן תרכ"ט בשם ראב"ה).

ל' לז' מרחשוון: בארץ ישראל מתחילים לשאול מהערב 'טל ומטר' בברכת השנים. שכת, יזכירו בשומע תפילה, נזכר אח"כ חזור לברכת השנים (ש"ע ק"יו ס"ה). ואם לא נזכר עד סיום התפילה חזר לראש. ותספק אם שאל טו"מ, עד פ"ג יום חזר. עלה הספק בלבו אחר זמן מה, והיה בדיעבד לא התפילה לשאל - אינו חוזר. עלה הספק בלבו מ' - חזר (ש"ע ומשנ"ב סי' ק"י ס"ק ל"ח). והשוכח בליל ז' עצמה במ"ב (ק"יו סק"ו) מברוא שחזר, אמנם כה"ח (ראת י') משמע דאינו חוזר.

**לוח שמיטה.** ובראשונים איתא עוד טעמים: לפי שבחג מתקבצים אנשים ונשים לשמוע הדרשים ונותנים עניהם אלו באלו (תוס' קידושין ש"ג). גם סמכו על הפסוק (תהילים ב' יא'): 'יגילו כרעדה', במקום גילה שם תהא רעה, והיינו תענית (מהרי"ל מנהגי הימים שבין פסח לשבועות). עוד טעם: אולי עשו מלאכה האסורה בחול המועד (אר"ח תצ"ב סק"ג). טעם נוסף: מזג האוויר משתנה אחר פסח ואחר סוכות, והגופל על אדם חולש כי לא הורגל לאחור מזג אוויר, ולכן מתענים ומתפללים שיחזקו את גופנו (מהם משה סימן תשמ"ז). טעם נוסף: במרחשוון מתענים כדי שהיורה ירד על הורעים לברכה, ובאירי - שלא תלקה התבואה בשדופן וביקרון (מדרכי תענית סימן תרכ"ט בשם ראב"ה).

ל' לז' מרחשוון: בארץ ישראל מתחילים לשאול מהערב 'טל ומטר' בברכת השנים. שכת, יזכירו בשומע תפילה, נזכר אח"כ חזור לברכת השנים (ש"ע ק"יו ס"ה). ואם לא נזכר עד סיום התפילה חזר לראש. ותספק אם שאל טו"מ, עד פ"ג יום חזר. עלה הספק בלבו אחר זמן מה, והיה בדיעבד לא התפילה לשאל - אינו חוזר. עלה הספק בלבו מ' - חזר (ש"ע ומשנ"ב סי' ק"י ס"ק ל"ח). והשוכח בליל ז' עצמה במ"ב (ק"יו סק"ו) מברוא שחזר, אמנם כה"ח (ראת י') משמע דאינו חוזר.

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

# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## מרחשון תשפ"ב

## אוקטובר (10) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

10	12:26 חצות יום ולילה	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.	6:39:30 הנץ החמה במישור	ראשון	ד
	12:56 מנחה גדולה		8:56 מנייא		
11	6:12:00 שקיעת החמה	תענית שני קמא	9:33 גרייא	שני	ה
	12:26 חצות יום ולילה		6:40:15 הנץ החמה במישור		
12	12:56 מנחה גדולה	מליל רביעי שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים	8:57 מנייא	שלישי	ו
	6:10:45 שקיעת החמה		9:33 גרייא		
13	12:25 חצות יום ולילה		10:30 זמן תפילה גרייא	רביעי	ז
	12:55 מנחה גדולה		6:41:00 הנץ החמה במישור		
14	6:09:30 שקיעת החמה	תענית חמישי	8:57 מנייא	חמישי	ח
	12:25 חצות יום ולילה		6:41:45 הנץ החמה במישור		
15	12:55 מנחה גדולה	הדלקת נרות שבת <b>5:46</b> ירושלים: 5:31 תל אביב: 5:46 באר שבע: 5:52	9:33 גרייא	ששי	ט
	6:08:15 שקיעת החמה		6:42:30 הנץ החמה במישור		
16	12:25 חצות יום ולילה	צאת השבת <b>6:41</b> ירושלים: 6:42 תל אביב: 6:44 באר שבע: 6:44	10:31 זמן תפילה גרייא	שבת	י
	12:55 מנחה גדולה		6:43:15 הנץ החמה במישור		
	6:04:45 שקיעת החמה	פרשת: <b>לך לך</b> הפטרה: למה תאמרו יעקב (ישעיה ב') צאת השבת לריית (שוות) צאת השבת לריית (מעלות)	8:58 מנייא		
	7:17		6:44:00 הנץ החמה במישור	9:34 גרייא	
	7:17		8:49 זמן קייש מנייא 90		
			10:31 זמן תפילה גרייא		
			1:21 סו"ז מוסף לכתחילה		



# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## אוקטובר (10) 2021

## מרחשון תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 6:03:30		הנץ החמה במישור 6:44:45 מנייא 8:58 סוף זמן ק"ש גרייא 9:34 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	יא	ראשון
18	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 6:02:15	תענית שני בתרא	הנץ החמה במישור 6:45:30 מנייא 8:58 סוף זמן ק"ש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	יב	שני
19	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 6:01:15		הנץ החמה במישור 6:46:15 מנייא 8:59 סוף זמן ק"ש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	יג	שלישי
20	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 6:00:00	סוף זמן ברכת הלבנה - כל ליל חמישי	הנץ החמה במישור 6:47:00 מנייא 8:59 סוף זמן ק"ש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	יד	רביעי
21	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:59:00		הנץ החמה במישור 6:47:45 מנייא 8:59 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	טו	חמישי
22	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:58:00	הדלקת נרות שבת <b>5:38</b> ירושלים: 5:24 תל אביב: 5:38 באר שבע: 5:44	הנץ החמה במישור 6:48:30 מנייא 8:59 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	טז	ששי
23	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:56:45 צאת השבת לריית (שוות) 7:09 צאת השבת לריית (מעלות) 7:10	צאת השבת <b>6:34</b> ירושלים: 6:35 תל אביב: 6:36 באר שבע: 6:37	<b>פרשת: וירא</b> הפטרה: ואשה אחת (מלכים ב. ד')	יז	שבת

פרשת: חיי שרה

תאריך חשוון עקרב		תאריך חשוון עקרב	עמוד השחר 90 דק' במעלה קודם הנין	עמוד השחר 72 דק' במע' קודם הנין	עמוד ציצית ותפילין	עמוד ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה	מנחה קטנה	מנחה פלג המנחה	סוף זמן מנחה בדעיכה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים לחומרא	הימן בבלי	משינה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי נייטן גי - יט מ"ב עמוד היומי מ"ב הוי"מ בתלמה	18	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יח	ראשון	5: 19	5: 37	5: 59	5: 59	8: 35	10: 08	3: 37	4: 46	4: 46	6: 10	6: 33	6: 37	טו	מכשירן ה דה- קסת ה-1	תרמ"ט ה'		יח. תקצט: ר' משולם פייביש ב"ר ברוך יצחק הלר, ב' שפת אמת תרכ"ב: ר' עשניה ב"ר ישכר דוב ברוך, ראש כוללות הפרושים בירושלים תרפ"ב: ר' יחזקאל ב"ר אברהם ישישכר בער הנתן רבינובין, ב' הכנסת יחזקאל מדרומסק תרפ"ב: ר' דוד צבי ב"ר משה הופמן, ב' שו"ת מלמד להועיל תשי"ז: ר' יעקב ב"ר יצחק פרידמן, אהלי יעקב מהוסיאטין ת"א תשל"א: ר' רפאל ברוך ב"ר יעקב טולדינו, אבי"ד מקנאס תשנ"ז: ר' נתן צבי ב"ר מרדכי זאב שולמן, תלמיד החו"א ור"י סלבורק תשע"ט: ר' חיים יאיר ישראל ב"ר שלמה שמחה הלוי ישראל, ר"י פפא"י ראש"צ
יט	שני	5: 20	5: 38	6: 00	6: 00	8: 35	10: 08	3: 36	4: 46	4: 46	6: 09	6: 32	6: 36	טז	מכשירן ה ו-1 קסת ה-1	תרמ"ט ה'		יח. תקצט: ר' נתן צבי ב"ר מרדכי זאב שולמן, תלמיד החו"א ור"י סלבורק תשע"ט: ר' חיים יאיר ישראל ב"ר שלמה שמחה הלוי ישראל, ר"י פפא"י ראש"צ
כ	שלישי	5: 20	5: 38	6: 00	6: 00	8: 36	10: 08	3: 36	4: 45	4: 45	6: 08	6: 31	6: 35	יז	מכשירן ה ה-ט קסת יא-ג	תרמ"ט ו'		יח. תקצט: ר' נתן צבי ב"ר מרדכי זאב שולמן, תלמיד החו"א ור"י סלבורק תשע"ט: ר' חיים יאיר ישראל ב"ר שלמה שמחה הלוי ישראל, ר"י פפא"י ראש"צ
כא	רביעי	5: 21	5: 39	6: 01	6: 01	8: 36	10: 08	3: 35	4: 44	4: 44	6: 07	6: 30	6: 34	יח	מכשירן ה יא-א קסת די-טז	תרנ"ג תרנ"א א'		יח. תקצט: ר' נתן צבי ב"ר מרדכי זאב שולמן, תלמיד החו"א ור"י סלבורק תשע"ט: ר' חיים יאיר ישראל ב"ר שלמה שמחה הלוי ישראל, ר"י פפא"י ראש"צ
כב	חמישי	5: 22	5: 40	6: 02	6: 02	8: 36	10: 08	3: 35	4: 43	4: 43	6: 06	6: 29	6: 33	יט	מכשירן ו א-ב קסת-ז	תרנ"א א' - ב'		יח. תקצט: ר' נתן צבי ב"ר מרדכי זאב שולמן, תלמיד החו"א ור"י סלבורק תשע"ט: ר' חיים יאיר ישראל ב"ר שלמה שמחה הלוי ישראל, ר"י פפא"י ראש"צ
כג	ששי	5: 23	5: 41	6: 03	6: 03	8: 37	10: 09	3: 34	4: 42	4: 42	6: 05	6: 28	6: 32	כ	מכשירן ו ג-ב קסת-ז	תשע"ז תשע"ח תשע"ט	3: 07	יח. תקצט: ר' נתן צבי ב"ר מרדכי זאב שולמן, תלמיד החו"א ור"י סלבורק תשע"ט: ר' חיים יאיר ישראל ב"ר שלמה שמחה הלוי ישראל, ר"י פפא"י ראש"צ
כד	שבת	5: 23	5: 41	6: 04	6: 04	8: 37	10: 09	3: 33	4: 42	4: 42	6: 04	6: 27	6: 31	כא	מכשירן ו ה-ל קע ג-ה	תשע"ז תשע"ח תשע"ט	10: 12	יח. תקצט: ר' נתן צבי ב"ר מרדכי זאב שולמן, תלמיד החו"א ור"י סלבורק תשע"ט: ר' חיים יאיר ישראל ב"ר שלמה שמחה הלוי ישראל, ר"י פפא"י ראש"צ
<p><b>לוח שמיטה.</b> כ"י מרחשון: מתחיל להופיע בשוק "שעועית בתרמילים" באיסור ספיחין.</p> <p><b>כ"ב מרחשון:</b> ראה הנכתב כ"ב מרחשון.</p> <p><b>כ"ג מרחשון:</b> אחמול בתפילת מנחה נשלמ ל' יום שהזכירו בהם "משיב רוח 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 חוזר, כי תולים שהחוק לומר כן במשך התפילות משמחת תורה. [נמשחרית דיום שלישי כ' מרחשון, שכבר התפלה לפני כן 90 תפילות, יש להקל, ע"י מ"ב קי"ד סי"ק ל"ז].</p> <p><b>וה"ה</b> אם אמר מיד בש"ע "מחיה מתים אתה רב להושיע מה"ר ומוה"ג" 90 פעם שאינו חוזר. [נוכמ"ב קי"ד סי"ק מ"א הביא שלדעת החת"ס צריך לומר 101 פעמים, ובדעיבד אין בכחו להיבי לחזור את מי שאמר תשעים פעמים]. ובט"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: <b>המולד יהיה בליל ששי בשעה 12, 55 דקות ו-13 חלקים</b> [ויסמנו: ו' ו' תתרג]. ותרגומו להגרימ"ט בליל ששי א' כסלו בשעה 0.18 בלילה. [נשיות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל ששי בשעה 23.15 בלילה, (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון חורף).</p>																		

# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## אוקטובר (10) 2021

## מרחשון תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:55:45		הנץ החמה במישור 6:50:15 מנייא 9:00 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:32	ראשון	יח	
25	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:54:45		הנץ החמה במישור 6:51:00 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 5:53:45		הנץ החמה במישור 6:51:45 מנייא 9:01 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 5:52:45		הנץ החמה במישור 6:52:45 מנייא 9:01 סוף זמן ק"ש גרייא 9:38 סוף זמן תפילה גרייא 10:33	רביעי	כא	
28	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:51:45		הנץ החמה במישור 6:53:30 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 5:50:45	הדלקת נרות שבת <b>5:31</b> ירושלים: 5:17 תל אביב: 5:31 באר שבע: 5:37		הנץ החמה במישור 6:54:15 מנייא 9:02 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 5:49:45 צאת השבת לריית (שוות) 7:02 צאת השבת לריית (מעלות) 7:04	צאת השבת <b>6:27</b> ירושלים: 6:28 תל אביב: 6:30 באר שבע: 6:31 במוצאי שב"ק חיי שרה יחזור ל-שעון חורף, ויש להיזי השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00	שבת מברכין ל"א אה"ר ואומרים צדקת פרשת: חיי שרה הפטרה: והמלך דוד (מלכים א, א')	הנץ החמה במישור 6:55:15 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

הזמנים לפי שעות קייץ



מרחשון - כסלו תשפ"ב

אוקטובר - נובמבר (10-11) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

31	11:23 חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 4:48:45 שקיעת החמה	שעון חורף	5:56:00 הנץ החמה במישור 8:02 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:34 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כה
1	11:23 חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 4:48:00 שקיעת החמה		5:56:45 הנץ החמה במישור 8:03 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:34 סוף זמן תפילה גרייא	שני	כו
2	11:23 חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 4:47:15 שקיעת החמה		5:57:30 הנץ החמה במישור 8:03 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:34 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	כז
3	11:23 חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 4:46:30 שקיעת החמה		5:58:30 הנץ החמה במישור 8:03 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:34 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	כח
4	11:23 חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 4:45:30 שקיעת החמה	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	5:59:15 הנץ החמה במישור 8:04 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	כט
5	11:23 חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 4:44:45 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 4:25 ירושלים: 4:11 תל אביב: 4:25 באר שבע: 4:32	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	ששי	א
6	11:23 חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 4:44:00 שקיעת החמה 5:56 צאת השבת לריית (שוות) 5:58 צאת השבת לריית (מעלות)	צאת השבת 5:22 ירושלים: 5:23 תל אביב: 5:25 באר שבע: 5:25	פרשת: תולדות הפטרה: משא דבר ה' (מלאכי א')	שבת	ב



# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## כסלו תשפ"ב

### נובמבר (11) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:43:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:02:00</p> <p>מנייא 8:05</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:42</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:36</p>	ראשון	ג
8	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:42:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:02:45</p> <p>מנייא 8:05</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:43</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:36</p>	שני	ד
9	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:41:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:03:45</p> <p>מנייא 8:06</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:43</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:36</p>	שלישי	ה
10	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:41:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:04:30</p> <p>מנייא 8:06</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:44</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:37</p>	רביעי	ו
11	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:40:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:05:30</p> <p>מנייא 8:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:44</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:37</p>	חמישי	ז
12	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:39:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:20</b></p> <p>ירושלים: 4:06 תל אביב: 4:21 באר שבע: 4:27</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:06:15</p> <p>מנייא 8:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:37</p>	ששי	ח
13	<p>חצות יום ולילה 11:23</p> <p>מנחה גדולה 11:53</p> <p>שקיעת החמה 4:39:00</p> <p>5:51 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:54 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: ויצא</b></p> <p>הפטרה: א. ויברח יעקב והושע ייב וימ יואל ב. כיון כיון לסיים בדבר טוב ס. ועמי תלואים והושע ירא</p> <p>צאת השבת <b>5:17</b></p> <p>ירושלים: 5:19 תל אביב: 5:20 באר שבע: 5:21</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:07:15</p> <p>מנייא 8:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 7:58</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:38</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:16</p>	שבת	ט



# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## כסלו תשפ"ב

נובמבר (11) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:38:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:08:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:08 מנייא</p> <p>8:46 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:38 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	י	
15	<p>11:24 חצות יום ולילה</p> <p>11:54 מנחה גדולה</p> <p>4:38:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:09:00 הנץ החמה במישור</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>11:24 חצות יום ולילה</p> <p>11:54 מנחה גדולה</p> <p>4:37:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:10:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:09 מנייא</p> <p>8:47 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:39 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יב	
17	<p>11:24 חצות יום ולילה</p> <p>11:54 מנחה גדולה</p> <p>4:36:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:10:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:09 מנייא</p> <p>8:47 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>9:40 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	יג	
18	<p>11:24 חצות יום ולילה</p> <p>11:54 מנחה גדולה</p> <p>4:36:15 שקיעת החמה</p>	<p>סוף זמן ברכת הלבנה לכתחילה - כל ליל ששי</p>	<p>6:11:45 הנץ החמה במישור</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>11:24 חצות יום ולילה</p> <p>11:54 מנחה גדולה</p> <p>4:36:00 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:16</b></p> <p>ירושלים: 4:03 תל אביב: 4:17 באר שבע: 4:23</p>	<p>6:12:45 הנץ החמה במישור</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>11:25 חצות יום ולילה</p> <p>11:55 מנחה גדולה</p> <p>4:35:30 שקיעת החמה</p> <p>5:47 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:14</b></p> <p>ירושלים: 5:16 תל אביב: 5:17 באר שבע: 5:19</p>	<p><b>פרשת: וישלח</b></p> <p>הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה)</p>	<p>6:13:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:11 מנייא</p> <p>8:49 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:02 סוף זמן ק"ש מנייא 90</p> <p>9:41 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>12:16 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	טז

**פרשת: וישב**

תאריך	עמוד השחר	עמוד השחר	עמוד להלכה	עמוד ציצית ותפילין	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה פלג המנחה	סוף זמן מנחה בדעיכה	צאת הכוכבים לחורבא	צאת הכוכבים לחורבא	הימן בבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	26 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
															יז	יח
יז	ראשון	4: 40	4: 58	5: 21	7: 46	9: 16	2: 26	3: 30	4: 50	5: 14	5: 18	ט	טבל יום ב ד-ה קפא	דף יומי ירושלמי יטין מא - מז מ"ב עמוד היומי מ"ההף היומי בהלכה	יז. תריח: ר' שלמה זלמן ב"ר אברהם פרנקל, הרבי מווילפוליצ' תרפ"ו: ר' יוסף יעקב ב"ר שלמה זלמן הורביץ, "המסכת מנבחרות" ב' מדרגת האדם תשנ"ו: ר' שלמה ב"ר יחיאל מזלץ היימן ז"ל תורה רדע, וחידושי רבי שלמה תשכ"ד: ר' אברהם יוחנן ב"ר יעקב בלומנשטל מייסד בית החתומים בלומנשטל תשס"ו: ר' שלום ב"ר דוד הכהן בראדער, ב' חוקת היום ור"י בעלזא	
יח	שני	4: 41	4: 59	5: 22	7: 46	9: 16	2: 26	3: 30	4: 49	5: 14	5: 18	י	טבל יום ב ד-ה קפא	תקעב: ר' ברוך ב"ר יחיאל מיכל ממז"ב, נכד הבעש"ט ב' בוציא דנהורא תרמ"ו: ר' דוד בן שמעון ב' שערי צדק, מכותה הרב צוף דביש' תשנ"ו: ר' אליעזר זאב ב"ר יצחק רותנבוים, האדמו"ר מראחוב ב' ארז בלבנון תשע"ו: ר' לוי יצחק הלוי ב"ר פנחס דוד הורביץ, האדמו"ר מבוטסטן		
יט	שלישי	4: 41	4: 59	5: 00	7: 47	9: 17	2: 26	3: 30	4: 49	5: 13	5: 18	יא	טבלי יום ב ג-ה קפא	תרי"ט תרס"א	יח. ד' התקצח: ר' אברהם חסיד בן רמב"ם, ב' המספיק לעובדי ה' תשנ"ו: ר' אברהם יוחנן ב"ר יעקב בלומנשטל מייסד בית החתומים בלומנשטל תשס"ו: ר' שלום ב"ר דוד הכהן בראדער, ב' חוקת היום ור"י בעלזא	
כ	רביעי	4: 42	5: 00	5: 03	7: 47	9: 17	2: 26	3: 30	4: 49	5: 13	5: 17	יב	טבל יום ב ג-ה קפא	תרס"ב תרס"ג	יט. תקל"ג: ר' דב בער ב"ר אברהם המגיד ממורטש חקנט: תשנ"ו: ר' אברהם יוחנן ב"ר יעקב הכהן שטיינר, ב' ברייתו שלום תרפ"ו: ר' אברהם אהרן ב"ר יהושע הכהן בורשטיין, ב' נג אהרן	
כא	חמישי	4: 43	5: 01	5: 04	7: 48	9: 18	2: 26	3: 30	4: 49	5: 13	5: 17	יג	טבל יום ב ג-ה קפא	תרס"ג ב' ג' תרס"ד א' ב'	כ. תקמ"ה: ר' משולם פייבוש הלוי ב"ר דב בער הורוויץ מקורניץ, ב' משנת חכמים תקה: ר' משולם פייבוש הלוי ב"ר אהרן משה הלוי הלר מזביר, ב' דרך אמת תרי"ח: ר' ישראל יצחק ב"ר ישכר בער בארון, האדמו"ר מראדושיץ (2) תרכ"ו: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, החפץ חיים, נפ' בכחורו בן כ"ג, והנ"ח משבחו ביותר בהל"ל סי' של"ב, ובהקדמה לליקוטי הלכות ח"א תרנ"ג: ר' ברוך ב"ר מנחם מנדל הגר, האדמו"ר מוויז'ניץ ב' אמרי ברוך תשמ"א: ר' יצחק ב"ר חיים יואל הטרנר, מח"ס אחד יצחק	
כב	ששי	4: 44	5: 02	5: 05	7: 48	9: 18	2: 25	3: 30	4: 48	5: 13	5: 17	יד	טבל יום ב ג-ה קפא	עשרה להנפת מטעיה בניש ב' ראה לאכול סעודה ר' ע' 9: 09	כא. תתקמ"ח: ר' ישראל יצחק ב"ר ישכר בער בארון, האדמו"ר מראדושיץ (2) תרכ"ו: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, החפץ חיים, נפ' בכחורו בן כ"ג, והנ"ח משבחו ביותר בהל"ל סי' של"ב, ובהקדמה לליקוטי הלכות ח"א תרנ"ג: ר' ברוך ב"ר מנחם מנדל הגר, האדמו"ר מוויז'ניץ ב' אמרי ברוך תשמ"א: ר' יצחק ב"ר חיים יואל הטרנר, מח"ס אחד יצחק	
כג	שבת	4: 44	5: 03	5: 06	7: 49	9: 19	2: 26	3: 29	4: 48	5: 13	5: 17	טו	טבל יום ב ג-ה קפא	תשמ"ב: ר' יוחנן ב"ר דוד טרסקי, האדמו"ר מרחמסטריווקה תשס"ו: ר' צבי זאב ב"ר אברהם נח פאליי, ב' נחלת צבי ומשיגה כיש"ב ברוך תשע"ו: ר' פינחס מנחם יוסקוביץ, הרב הראשי לפולין ב' פאר מנחם תשע"ו: ר' עמרם יצחק ב"ר חיים אליהו זלמן זקס ר"י טלבווקה		
<p><b>לוח שמיטה.</b> י"ט כסלו: מתחיל להופיע בשוק "שומר ושמי" באיסור ספיחין. כ"א כסלו: מתחיל להופיע בשוק "גמבה, דלורית, הציל ומילון" באיסור ספיחין. לשבוע הבא:</p> <p>כ"ז כסלו: הנה עד כ"ז כסלו כל ה"בצל ראש" (הוא בצל שראשו רחב ויוצאים ממנו עלים) נקטף בשישית, ומכ"ז כסלו מתחיל להופיע בשוק מנורע בשביעית האסור באיסור ספיחין.</p> <p>כ"ז כסלו: הנה עד כ"ז כסלו כל ה"בצל ראש" (הוא בצל שראשו רחב ויוצאים ממנו עלים) נקטף בשישית, ומכ"ז כסלו מתחיל להופיע בשוק מנורע בשביעית האסור באיסור ספיחין.</p>																
<p><b>כ"א. שמו:</b> ר' אליעזר ב"ר אליה אשכנזי מח"ס מעשי ה' תר"ן: ר' יחזקאל ב"ר משה פאנצט, האדמו"ר מדעש, ב' כנסת יחזקאל תשנ"ו: ר' שבת מילרוב שמואל ב"ר שמואל אהרן יודלביץ, מגיד משיח תשנ"ו: ר' שלום מרדכי ב"ר יצחק הכהן שברון, מגיד משיח תשנ"ו: ר' חיים ב"ר שמואל כסאר, זקן רבני תימן, ב' שם טוב</p> <p><b>כג. קט:</b> עלילת הרב השחור, הודאת היהודים המאוולצת על הרעלת בארות, גרמה לפירוע ורציחות המוניות של יהודים בכל ארצות אירופה מפולין ועד ספרד הי"ד חקנב: ר' דוד טעבלי ב"ר שלמה זלמן הכהן שיף מלונדון מח"ס לשון זהב תלה: ר' יהודה ב"ר רפאל נבון, הראשון לציון תרצ"ט: ר' אריה לייב ב"ר ישראל מאיר הכהן, בן הח"ס וגאב"ד ארזין תשנ"ו: ר' אלימלך ב"ר משה פייש ב"ר לואי, האדמו"ר מטאש (3) תשס"ו: המוקבל ר' שמואל ב"ר יצחק דרזי</p>																
<p><b>זמני הירח:</b> מולד חודש טבת כפי שנהוג להכריז: <b>המולד יהיה ביום שבת בשעה 1, 39 דקות ו-14 חלקים</b> (וסימנו: ז' ז' ט"ט ט"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 מגדל העמק בלבד

## כסלו תשפ"ב

נובמבר (11) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

21	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:35:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:14:30</p> <p>מנייא 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:41</p>	ראשון	יז
22	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:34:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:15:15</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:42</p>	שני	יח
23	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:34:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:16:15</p> <p>מנייא 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:42</p>	שלישי	יט
24	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:34:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:17:15</p> <p>מנייא 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:43</p>	רביעי	כ
25	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:33:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:18:00</p> <p>מנייא 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:43</p>	חמישי	כא
26	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:33:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:14</b></p> <p>ירושלים: 4:01 תל אביב: 4:15 באר שבע: 4:21</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:19:00</p> <p>מנייא 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:53</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:44</p>	ששי	כב
27	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:33:15</p> <p>5:45 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:50 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>שבת מברכין</p> <p><b>פרשת: וישב</b></p> <p>הפטרה: כה אמר ה' על שלשה (עמס ב' ו')</p> <p>צאת השבת <b>5:13</b></p> <p>ירושלים: 5:14 תל אביב: 5:16 באר שבע: 5:17</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:19:45</p> <p>מנייא 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 8:53</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:44</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:18</p>	שבת	כג

## פרשת: מקץ

תאריך	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד השרה	זמן ציטית ותפילין	ק"ש מ"ג א"ר לחומרא	ק"ש מ"ג א"ר לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	סוף זמן קטנה	מנחה קטנה	פג המנחה	סוף מנחה בדעיכה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים לחומרא	היום הבלי תענית	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל		28
																	דברי ימי עם ישראל	דברי ימי עם ישראל	
כד ראשון	4: 45	4: 45	5: 03	5: 26	7: 49	9: 19	2: 26	3: 29	4: 48	5: 12	5: 17	טז	טז	ה-ו	ה-ו	דף יומי ירושלמי	כד ג' ת: הנהת יסוד בין כהנים	כד ג' ת: הנהת יסוד בין כהנים	28
כה שני	4: 46	5: 04	5: 07	5: 27	7: 50	9: 20	2: 26	3: 29	4: 48	5: 12	5: 17	יז	יז	ז-ח	ז-ח	ניסן חמ - נד	ה' שימי לבכם, מן היום הזה אברן... חגי ב' י - כ"ג, ונהגים ללמוד בנראה זו היום (כ"ח)	ה' שימי לבכם, מן היום הזה אברן... חגי ב' י - כ"ג, ונהגים ללמוד בנראה זו היום (כ"ח)	
כו שליש	4: 47	5: 05	5: 06	5: 28	7: 50	9: 20	2: 26	3: 29	4: 48	5: 12	5: 17	יח	יח	א-ב	א-ב	ניסן ע"ש	כ"ה ב' ת: נגמרה מלאכת המשכן והיה מונח פפורק ומקולף עד כ"ג באדר / א' ניסן ע"ש, ומעתה הפסידו כסלו שנמגרה בו המלאכה, מה ישלם לו הק"ה, הנהגת השומא, (פסיקתא רבתי פי' ו' ס' ה', ו' שמור' נ"ב ב', כ"ה ב' י"ג ד')	כ"ה ב' ת: נגמרה מלאכת המשכן והיה מונח פפורק ומקולף עד כ"ג באדר / א' ניסן ע"ש, ומעתה הפסידו כסלו שנמגרה בו המלאכה, מה ישלם לו הק"ה, הנהגת השומא, (פסיקתא רבתי פי' ו' ס' ה', ו' שמור' נ"ב ב', כ"ה ב' י"ג ד')	
כז רביעי	4: 47	5: 06	5: 06	5: 29	7: 51	9: 21	2: 26	3: 29	4: 48	5: 12	5: 17	יט	יט	ג-ד	ג-ד	דף יומי ירושלמי	דלא למיספר בהון, ושם כל דיני חנוכה בפרשות, ולכן לא הובאו במשנה	דלא למיספר בהון, ושם כל דיני חנוכה בפרשות, ולכן לא הובאו במשנה	
כח חמישי	4: 48	5: 06	5: 06	5: 30	7: 52	9: 21	2: 26	3: 29	4: 48	5: 12	5: 17	כ	כ	ה-ו	ה-ו	דף יומי ירושלמי	דלא למיספר בהון, ושם כל דיני חנוכה בפרשות, ולכן לא הובאו במשנה	דלא למיספר בהון, ושם כל דיני חנוכה בפרשות, ולכן לא הובאו במשנה	
כט ששי	4: 49	5: 07	5: 07	5: 30	7: 52	9: 22	2: 26	3: 29	4: 48	5: 12	5: 17	כא	כא	ז-ח	ז-ח	דף יומי ירושלמי	דלא למיספר בהון, ושם כל דיני חנוכה בפרשות, ולכן לא הובאו במשנה	דלא למיספר בהון, ושם כל דיני חנוכה בפרשות, ולכן לא הובאו במשנה	
ל שבת	4: 49	5: 08	5: 08	5: 31	7: 53	9: 22	2: 26	3: 29	4: 48	5: 12	5: 17	כב	כב	ז-ח	ז-ח	דף יומי ירושלמי	דלא למיספר בהון, ושם כל דיני חנוכה בפרשות, ולכן לא הובאו במשנה	דלא למיספר בהון, ושם כל דיני חנוכה בפרשות, ולכן לא הובאו במשנה	
<p>ערב חנוכה: מ' שיש לו יאצטט בחנוכה ילך לבית הקברות לפני חנוכה, אבל על קברות הדקלים והלכים (בא"ח ש"י וישב אות ב"ב). כ"ד כסלו: ילמדו בספר חגי מ"פ"ב פ"א נבואת חגי עד סוף הספר על בנין בית המקדש (בא"ח ש"י וישב אות ב"ב), והטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (ק"א א') "אל הקול פסוק בזמנו מביא טובה לעולם שנאמר ורבה בתנו מה טוב יתיר", וכ"כ במסכת סופרים (פ"ח א') כל המוכרי פסוק בעתו מעלה עליו כאלו בונה מזבח חדש ומקריב עליו קרבן (כ"ה ח' כ"ט סק"ה). כ"ה כסלו: ג' תרכ"ו (וי"א תרכ"ג): מגילת תענית פ"ט: "בב"ה יב"ה ימי חנוכה תמניא אינון דלא למספר, כשנכנסו יוונים להיכל סמא כל השמינים שבהיכל, וכשגברו יד בית חשמונאי ונצחום - בדקו ולא מצאו אלא פך אחד שהיה מונח בחותמו של הכהן הגדול שלא נטמא, ולא היה בו להדליק אלא ו'לג"ה השאלות - אפילו, ול"ק קושיית הבי"ן יום אחד ונעשה בו נט והדליקו ח' ימים. לשנה אחרת קבעו ח' ימים טובים וכו'. ומה ראו לעשות וחנוכה זו ח' ימים, אלא בימי מלכות יון נכנסו בית חשמונאי להיכל ובנו את ההיכל וסדרוהו כביד וחקנו בו כלי שרת, והיו מתעסקין בו ח' ימים וכו'. ומה ראו לגמור בהם את ההלל, אלא שכל תשעה ושמונה שהק"ה עושה להם לישאלא היו מקיימין לפניו בהלל ובשם הבהל והיו יושבין והתורה אביא אליו וכו'.</p>																			
<p><b>מנין מאה ברכות</b>  <b>שבת חנוכה:</b> 83 ברכות, שבת חנוכה          שבת חנוכה: 83 ברכות, שבת חנוכה</p>																			
<p>ערב חנוכה: מ' שיש לו יאצטט בחנוכה ילך לבית הקברות לפני חנוכה, אבל על קברות הדקלים והלכים (בא"ח ש"י וישב אות ב"ב). כ"ד כסלו: ילמדו בספר חגי מ"פ"ב פ"א נבואת חגי עד סוף הספר על בנין בית המקדש (בא"ח ש"י וישב אות ב"ב), והטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (ק"א א') "אל הקול פסוק בזמנו מביא טובה לעולם שנאמר ורבה בתנו מה טוב יתיר", וכ"כ במסכת סופרים (פ"ח א') כל המוכרי פסוק בעתו מעלה עליו כאלו בונה מזבח חדש ומקריב עליו קרבן (כ"ה ח' כ"ט סק"ה). כ"ה כסלו: ג' תרכ"ו (וי"א תרכ"ג): מגילת תענית פ"ט: "בב"ה יב"ה ימי חנוכה תמניא אינון דלא למספר, כשנכנסו יוונים להיכל סמא כל השמינים שבהיכל, וכשגברו יד בית חשמונאי ונצחום - בדקו ולא מצאו אלא פך אחד שהיה מונח בחותמו של הכהן הגדול שלא נטמא, ולא היה בו להדליק אלא ו'לג"ה השאלות - אפילו, ול"ק קושיית הבי"ן יום אחד ונעשה בו נט והדליקו ח' ימים. לשנה אחרת קבעו ח' ימים טובים וכו'. ומה ראו לעשות וחנוכה זו ח' ימים, אלא בימי מלכות יון נכנסו בית חשמונאי להיכל ובנו את ההיכל וסדרוהו כביד וחקנו בו כלי שרת, והיו מתעסקין בו ח' ימים וכו'. ומה ראו לגמור בהם את ההלל, אלא שכל תשעה ושמונה שהק"ה עושה להם לישאלא היו מקיימין לפניו בהלל ובשם הבהל והיו יושבין והתורה אביא אליו וכו'.</p>																			
<p><b>מנין מאה ברכות</b>  <b>שבת חנוכה:</b> 83 ברכות, שבת חנוכה          שבת חנוכה: 83 ברכות, שבת חנוכה</p>																			
<p>ערב חנוכה: מ' שיש לו יאצטט בחנוכה ילך לבית הקברות לפני חנוכה, אבל על קברות הדקלים והלכים (בא"ח ש"י וישב אות ב"ב). כ"ד כסלו: ילמדו בספר חגי מ"פ"ב פ"א נבואת חגי עד סוף הספר על בנין בית המקדש (בא"ח ש"י וישב אות ב"ב), והטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (ק"א א') "אל הקול פסוק בזמנו מביא טובה לעולם שנאמר ורבה בתנו מה טוב יתיר", וכ"כ במסכת סופרים (פ"ח א') כל המוכרי פסוק בעתו מעלה עליו כאלו בונה מזבח חדש ומקריב עליו קרבן (כ"ה ח' כ"ט סק"ה). כ"ה כסלו: ג' תרכ"ו (וי"א תרכ"ג): מגילת תענית פ"ט: "בב"ה יב"ה ימי חנוכה תמניא אינון דלא למספר, כשנכנסו יוונים להיכל סמא כל השמינים שבהיכל, וכשגברו יד בית חשמונאי ונצחום - בדקו ולא מצאו אלא פך אחד שהיה מונח בחותמו של הכהן הגדול שלא נטמא, ולא היה בו להדליק אלא ו'לג"ה השאלות - אפילו, ול"ק קושיית הבי"ן יום אחד ונעשה בו נט והדליקו ח' ימים. לשנה אחרת קבעו ח' ימים טובים וכו'. ומה ראו לעשות וחנוכה זו ח' ימים, אלא בימי מלכות יון נכנסו בית חשמונאי להיכל ובנו את ההיכל וסדרוהו כביד וחקנו בו כלי שרת, והיו מתעסקין בו ח' ימים וכו'. ומה ראו לגמור בהם את ההלל, אלא שכל תשעה ושמונה שהק"ה עושה להם לישאלא היו מקיימין לפניו בהלל ובשם הבהל והיו יושבין והתורה אביא אליו וכו'.</p>																			

# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## כסלו תשפ"ב

## נובמבר - דצמבר (11-12) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה במישור	6:20:45 8:15 8:54 9:45
28	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:33:00	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	
כה	שני	הנץ החמה במישור	6:21:30 8:16 8:54 9:45
29	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:33:00	<b>א' דחנוכה</b> הלל שלום, ח"ק, קוראים ג' בוירי ביום כלות (במזכר 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	
כז	שלישי	הנץ החמה במישור	6:22:15 8:16 8:55 9:46
30	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:32:45	<b>ב' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום השני (שם)	
כז	רביעי	הנץ החמה במישור	6:23:15 8:17 8:56 9:46
1	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:32:45	<b>ג' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום השלישי (שם)	
כח	חמישי	הנץ החמה במישור	6:24:00 8:17 8:56 9:47
2	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:32:45	<b>ד' דחנוכה</b> קוראים ג' ביום הרביעי (שם)	
כט	ששי	הנץ החמה במישור	6:24:45 8:18 8:57 9:47
3	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:32:45	<b>ה' דחנוכה</b> ערב ראש חודש קוראים ג' ביום החמישי (שם), [ואין אומרים תפילת יריב קטן (מ"ב תרפ"ו סק"א)] ירושלים: 4:00 תל אביב: 4:14 באר שבע: 4:21	
ל	שבת	הנץ החמה במישור	6:25:45 8:19 8:57 8:09 9:48 12:20
4	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:32:45 צאת השבת לר"ת (שוות) 5:45 צאת השבת לר"ת (מעלות) 5:50	<b>א' דראש חודש ו' דחנוכה</b> <b>פרשת: מקץ</b> הפטרה: רני ושמחי (וכריה ב') וס. מוסיפים ב' פסוקים מהשמים כסאי ומנחה 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, ואומרים ח"ק (ואש' מניחין קודם ספר ג' על הבימה), ובספר ג' ביום הששי, וספ' בופלין ח"ק, ומפסיד בזוכיה ב' רני ושמו, (לפרסומי ניסא דחנוכה עדיף מתדיר דר"ח, ועוד שמפסיד במאי דסליג' והיא קריאת חנוכה - מ"ב תרפ"ד סק"א), במוסף אתה יצרת ועל הניסים, שש"י ק"ד	



# הלוח לאופק מגדל העמק 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 4:32:45</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 מק"ן)</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:26:30</p> <p>מני"א 8:19</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:58</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:49</p>	ראשון	א
6	<p>חצות יום ולילה 11:30</p> <p>מנחה גדולה 12:00</p> <p>שקיעת החמה 4:32:45</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>הנץ החמה במישור 6:27:15</p> <p>מני"א 8:20</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:49</p>	שני	ב
7	<p>חצות יום ולילה 11:31</p> <p>מנחה גדולה 12:01</p> <p>שקיעת החמה 4:32:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:28:00</p> <p>מני"א 8:20</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:50</p>	שלישי	ג
8	<p>חצות יום ולילה 11:31</p> <p>מנחה גדולה 12:01</p> <p>שקיעת החמה 4:33:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:28:45</p> <p>מני"א 8:21</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:00</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:50</p>	רביעי	ד
9	<p>חצות יום ולילה 11:31</p> <p>מנחה גדולה 12:01</p> <p>שקיעת החמה 4:33:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:29:30</p> <p>מני"א 8:21</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:00</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:51</p>	חמישי	ה
10	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:33:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:13</b></p> <p>ירושלים: 4:01 תל אביב: 4:15 באר שבע: 4:22</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:30:15</p> <p>מני"א 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:01</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:51</p>	ששי	ו
11	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:33:30</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 5:46</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 5:52</p>	<p><b>פרשת: ויגש</b></p> <p>הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם (יהושעא ל"ג)</p> <p><b>5:13</b></p> <p>ירושלים: 5:15 תל אביב: 5:17 באר שבע: 5:18</p> <p>הספרדים מכריזין הצום</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:31:00</p> <p>מני"א 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:02</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:52</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:22</p>	שבת	ז



# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## טבת תשפ"ב

## דצמבר (12) 2021

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	<p>חצות יום ולילה 11:33</p> <p>מנחה גדולה 12:03</p> <p>שקיעת החמה 4:33:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:31:45</p> <p>מני"א 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:02</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:52</p>	ראשון	ח
13	<p>חצות יום ולילה 11:33</p> <p>מנחה גדולה 12:03</p> <p>שקיעת החמה 4:34:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:32:30</p> <p>מני"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:53</p>	שני	ט
14	<p>חצות יום ולילה 11:34</p> <p>מנחה גדולה 12:04</p> <p>שקיעת החמה 4:34:15</p>	<p><b>תענית עשרה בטבת</b></p> <p>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב ו"א), נ"כ במנחה, ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו') ואש' או אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום: 4:55 וי"א: 5:04</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:33:00</p> <p>מני"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:53</p>	שלישי	י
15	<p>חצות יום ולילה 11:34</p> <p>מנחה גדולה 12:04</p> <p>שקיעת החמה 4:34:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:33:45</p> <p>מני"א 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:54</p>	רביעי	יא
16	<p>חצות יום ולילה 11:35</p> <p>מנחה גדולה 12:05</p> <p>שקיעת החמה 4:35:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:34:15</p> <p>מני"א 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:55</p>	חמישי	יב
17	<p>חצות יום ולילה 11:35</p> <p>מנחה גדולה 12:05</p> <p>שקיעת החמה 4:35:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:15</b></p> <p>ירושלים: 4:03 תל אביב: 4:17 באר שבע: 4:24</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:35:00</p> <p>מני"א 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:55</p>	ששי	יג
18	<p>חצות יום ולילה 11:36</p> <p>מנחה גדולה 12:06</p> <p>שקיעת החמה 4:35:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 5:48</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 5:54</p>	<p><b>פרשת: ויחי</b></p> <p>הפטרה: ויקרבו ימי דוד (מלכים א, ב')</p> <p>צאת השבת <b>5:16</b></p> <p>ירושלים: 5:18 תל אביב: 5:19 באר שבע: 5:21</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:35:30</p> <p>מני"א 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:17</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:56</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:26</p>	שבת	יד

סוף זמן ברכת הלבנה - מוצאי שבת כל הלילה



# הלוח לאופק מגדל העמק 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 4:36:15		הנץ החמה במישור 6:36:00 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	ראשון	טו
20	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:36:45	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה במישור 6:36:45 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	שני	טז
21	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:37:15		הנץ החמה במישור 6:37:15 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	שלישי	יז
22	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:37:45		הנץ החמה במישור 6:37:45 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	רביעי	יח
23	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:38:15		הנץ החמה במישור 6:38:00 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	חמישי	יט
24	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:38:45	הדלקת נרות שבת <b>4:19</b> ירושלים: 4:06 תל אביב: 4:20 באר שבע: 4:27	הנץ החמה במישור 6:38:30 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 9:59	ששי	כ
25	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:39:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:51 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:58	<b>פרשת: שמות</b> הפטרה: ס. דברי ירמיהו (וימיה א') א. הבאים ישרש וישעה כיו תננים ובבלים: בן אדם הודע (חוקאל טז א') ירושלים: 5:21 תל אביב: 5:23 באר שבע: 5:24	הנץ החמה במישור 6:39:00 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:21 סוף זמן תפילה גרייא 9:59 סו"ז מוסף לכתחילה 12:29	שבת	כא

**פרשה: וארא**

תאריך שבת גדי	השחר לחומרא	עמוד השחר	עמוד להלכה	העמוד השחר	ציצית ותפילין	ק"ש מ"ג א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג א	מנחה קטנה	מנחה הפלג	סוף זמן מנחה	פג	מנחה בדעיכה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים לחומרא	הימן בבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
כב ראשון	5:02	5:02	5:21	5:21	5:44	8:04	9:33	2:35	3:37	4:55	5:24	5:20	5:24	5:20	יד	ברטא א ג-ד ב ו-ז	דף יומי ירושלמי קדושיו כב - ח מ"ב עמוד היומי
כג שני	5:03	5:03	5:21	5:21	5:45	8:05	9:34	2:35	3:38	4:56	5:21	5:21	5:25	טו	בטות א-ב ג-ד	ה-א	ת"ע"ז תרע"ז - ב' ג'
כד שליש	5:03	5:03	5:22	5:22	5:45	8:05	9:34	2:36	3:39	4:56	5:21	5:26	5:26	טז	בטות ב ג-ד	ה-ב	תרע"ז א ד'
כה רביעי	5:03	5:03	5:22	5:22	5:45	8:06	9:35	2:37	3:39	4:57	5:22	5:26	5:26	יז	בטות ב ג-ד	ה-ג	תרע"ז ה'
כו חמישי	5:04	5:04	5:22	5:22	5:46	8:06	9:35	2:37	3:40	4:58	5:22	5:27	5:27	יח	בטות ב ג-ד	ה-ד	תרע"ז א'
כז ששי	5:04	5:04	5:23	5:23	5:46	8:06	9:36	2:38	3:41	4:58	5:23	5:28	5:28	יט	בטות ב-ג ד-ה	ה-ה	עמוד להנמיך מסעדה גיט"ס: 2:13 ראו לאכול סעודה ר"ע: 9:23
כח שבת	5:04	5:04	5:23	5:04	5:46	8:07	9:36	2:38	3:41	4:59	5:24	5:28	5:24	כ	בטות ג ד-ה טו-יז	ה-ו	ראו לאכול סעודה ר"ע: 9:23

תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	36
<b>כב. שפ:</b> פורים של ידועות (פוראהגן) פתח, והגו לקרא במגילת פור הלעילם לוכר נתג שאריו היום, כוללות ארמון הסיני לכושמיני שומאז, ושמש בית הכנסת יצא חופשי <b>גמ:</b> ר' הלל ב"ר נפתלי דרין אב"ד פתח ב"ב בית הלל על שריע תפא: אברהם ב"ר גדליהו טקטיין ב"ב פתח הבית תמר: ר' שמואל ב"ר ישראל הלל, רבה של צפת, ב"ב דרך גשר תש"ז: ר' שלום ב"ר מרדכי יוסף משה מסוקביץ, האדמו"ר משאן, לונדון ב"ב דעת שלום תשס"ב: ר' שלמה ב"ר דוד אלימלך מילר, ב"ב מלאכת שלמה על מילה ועוד תשע"ה: ר' הלל ב"ר מנחם מנדל יוסף זקס, ר"י כנסת הגדולה	
<b>כג. תסה:</b> יום חג הוראה יהודי לוב ונקרא "פורים אשירן" תק"ב: ר' רפאל זרחיה ב"ר ישעיה אוליא, אבי הגחיד"א תרנ"ט: ר' אברהם ב"ר חיים פאלאני, ב"ב פדה את אברהם ועוד רבים תשס"א: ר' שמואל הלוי ב"ר יצחק שולונג, ב"ב עטרות שמואל אב"ד קרית אתא תשע"ט: ר' אלעזר מרדכי ב"ר גדליהו אהרן קניג, רב קה"י ברסלב בצפת תשפ"ו: ר' פסח אליהו ב"ר אברהם ב"ב פאלק, דומ"צ גייטסהד"ב עו והור לבושה	
<b>כד. יו"ט מגוללת תענית (פ"ח) שיעור את הצדקים בימי ירושה לג' הגמרא ב"ב קט"ז א' ולגיוסת מגילת תענית זה היה ב"ב אב"ד, ראה משי"ב שם תע"ז: ר' נפתלי ב"ר יצחק ב"ן, ב"ב סמיכת הכמים תקנ"ג: ר' שניאור זלמן מלארי ב"ר ברוך, בעל הגניא וש"ע הרב (1) הקצו: רעשה ארן הגליל ותרנ"ו כמה אלפים מירשאל, מיוחד קדק האסון את העיר: צפת וטבריה, וראה אהרן ב"ב קרימת פאת השולחן לר' ישראל שקלוב תר"כ: ר' מאיר ב"ר יהודה ליב איינשטיין, מהר"מ אש, ב"ב אורי אש תרפ"ו: ר' שמואל ב"ר אברהם בורנשטיין, ב"ב שם שמואל מסוכטשוב תש"ז: אברהם שמואל בנימין ב"ב משה סופר, ב"ב שו"ת דברי סופר תש"ז: ר' אליהו אליעזר ב"ר ראובן דוד דסלר, ב"ב מכתב מאלוהו תשכ"ו: מ' משה בת משה מוזס, הכוכסא, של ר"ש מויעהיל, סגולה לבנים תשל"ו: ר' חיים ב"ר משה גור, האדמו"ר משאן - דויניץ תשמ"ז: ר' משה מרדכי ב"ר שמואל נתן טעב בירדמן האדמו"ר מלעלב (6) תשמ"ז: ר' משה עקיבא ב"ר אברהם יצחק טוקאטינסקי, משגיח יד"ש סלובוקה תשע"ז: ר' עזריה ב"ר יחיא ב"ס, רב העיר ראש העין ב"ב שו"ת א"ת העזרי</b>	
<b>כה. תר"ח-תרפ"ח:</b> ידלד נפטר ר' אליהו מאיר ב"ר ברוך פימלמן, ב"ב נגה ישראל תשמ"ז: ר' שלמה ב"ר מנחם מאיר, אב"ד גירב"ב ר"ב סאט שלמה ועוד תשע"א: ר' ישכר ב"ר יעקב, אב"ד עינב, ראש ישיבת הנגב תשע"ז: ר' אשר ועלי ב"ר ירמיהו הכהן רובינשטיין, ר"ה תורת שמחה	
<b>כו. תכ"ב:</b> ר' יוסף ב"ר שאול ארנסט ב"ב עיריית משאן ירושק יוסף קענר: ר' אברהם חיים ב"ר גדליהו מולוטשוב, ב"ב אורח לחיים תקנ"ז: ר' יעקב משה ב"ר יוסף עיכא, ראש רביני ירושלים תרט"א: ר' הלל ב"ר יצחק פינקל, האדמו"ר מראדוויץ (3) תשל"ז: ר' בנימין ב"ר יצחק ארנב"ב ארנב, רבה האחרון של דמשק תשנ"ז: ר' שלום יצחק ב"ר משה עזרא מורח"ב ב"ב יו"ט דברי שלום תשנ"ז: ר' משה ב"ר חיים ארנסט ב"ר חיים ארנסט ב"ר מאור חיים תשנ"ז: ר' שלמה ליב ב"ר משה יצחק בירנרודי, ב"ב איפה שלמה וע"פ הגר"א ועוד תשע"ז: ר' יחושב ב"ר רפאל מנחם ארנב, ב"ב שו"ת נעמק הירושק	
<b>כז. תרט"ז:</b> ר' שמשון ב"ר רפאל אהרן מפפד"מ, ב"ב אגרות צפון, הורב רטכ"ז: ר"ב ברוך ב"ר שמואל מאיר לאבסקי, מ"ס מנח ברוך תחלת ברוך (ר"י א"ח)	
<b>כח. מפי כושטיו וישיבת יושבי סגתהרין על יוגט (שבו הסנהדרין על מקומם ברוך) מפי כושטיו וישיבת יושבי סגתהרין על יוגט (שבו הסנהדרין על מקומם יושבת אבול, ולא היה אחז משיב יוסט פעמס אלא שמעון בן ששת, והיו שואלים תשובות והלכות ולא היו דויעס ראה מהרות, א"ל שמעון בן ששת: כל"י מן שיהא יודע להביא ראה מהרות היה ראוי לשבת בסגתהרין וכו') (ר"י שם), כיצד נסתלקו הצדקים אחד אחד בבוסת פנים, ואותו היום שנסתלק "סגתהרין" של צדקים, וישיבת סגתהרין של ישראל, שעשהו יו"ט תשפ"ו: ר' דוד ב"ר פינחס ניטו ב"ב חלן דן בחזו"ר שני תר"ח: ר' אברהם ב"ר יצחק נענתי, אב"ד אר"ץ, ר"ב יושב אהלים ועוד תשט"ו: ר' אליהו מאיר ב"ר יוסף יהודה ליב בלוך, ר"י טעלו - קליבלנד תשס"ז: ר' רפאל אליהו ב"ר אהיה לייב בירנבוים, ראש ישיבת מיר ארה"ב</b>	

**לוח שמיטה**, כ"ד טבת. מחלל שיווק תוצרת קדושה בקדושת שביעית של "אוכמניות טריות" (לא מוכבות), עד סיום העונה. (החל מר' כסליו 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 שנינו שיר השירים, אין בכל ימי השבוע שעה מקדשת כשנינו עו שהאדם ששט בגדי חול וטבל אור רחץ פניו יודו ורגליו והלביש מחלצות ואו ניכר ומתגלה תוספת אור קדושת השבת בגוף האדם, אנה נמצא שנת הכושר כשעה זו שיהא גוף האדם במצב קדושה זו שיהיה ראוי לקדושת שיר השירים קדש קדשים (פתח הבריר סי' ר"ס קפ"ח).

גשמים: תגא דבי אליהו פ"ח: וכיון שלמד את התורה הרי זה מביא טובה לעולם ויכול הוא לבקש רחמים ולהתפלל לפני הקב"ה ויפקע את הרקיע ויביא מטר לעולם לכן נאמר ויפק רצון מה'. שמה: "תחת אשר לא עבדת את ה' אלקיך בשמחה". אישימנו הכותב בעבור השי"ת ולא היה אין בלי ימי השבוע שעה מקדשת כשנינו עו שהאדם ששט בגדי חול וטבל אור רחץ פניו יודו ורגליו והלביש מחלצות ואו ניכר ומתגלה תוספת אור קדושת השבת בגוף האדם, אנה נמצא שנת הכושר כשעה זו שיהא גוף האדם במצב קדושה זו שיהיה ראוי לקדושת שיר השירים קדש קדשים (פתח הבריר סי' ר"ס קפ"ח).

השמחה האמיתית שיהיה לבו של אדם עלו על שהוא זוכה לעבוד לפני ארון יתברך שאין כמורו, ולעסוק בתורתו ובמצותיו שמה השלימות האמיתית ותיקן הנצחי, ואמר שלמה במשל החכמה (שה"ש א') משכני אחרין נרצה גבויאני יתברך חזרו גיליה ונשמחה בך, כי כל מה שזוכה האדם להיכנס יותר לפניו בחזרי ידעית גדולתו יתברך יותר תגדל בו השמחה ויהיה לבו שש בקרבו (מסילת שירים פרק י"ט).

השמחה שישמח אדם בעשיית המצוה באבהבת הקל שצוה חן עבודה גדולה היא. וכל המונע עצמו משמחה זו ראוי להפריע ממנו שזמנר (דברים כ"ח) תחת אשר לא עבדת את ה' אלקיך בשמחה ובטוב לבב (רמב"ם סוף הל' סוכה).

<b>תקופות: תקופת טבת לרב אדא - יום ראשון מ"ב טבת בשעה 7, 37 דק, 2 חלקים 57-70 רגעיים.</b> [ויסמנו א' ג' ג' תרס"ח נ"ז]. ותרנוגו להגרימ"ט ולהגרימ"ר בשעה 7.16 בבוקר, [שיטות נוספות - בסוף הלוח].
<b>זמני הירחה:</b> מולד חודש שבט כפי שנהוג להכריז: המולד יהיה בליל שני בשעה 2, 23 דקות ו-15 חלקים. [ויסמנו: ב' ח' תל"ט]. ותרנוגו 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 מגדל העמק 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 4:40:00		הנץ החמה במישור 6:39:30 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	ראשון	כב
27	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:40:30	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה במישור 6:39:45 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:00	שני	כג
28	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:41:15		הנץ החמה במישור 6:40:00 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 4:41:45		הנץ החמה במישור 6:40:30 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:01	רביעי	כה
30	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:42:30	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה במישור 6:40:45 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 4:43:15	הדלקת נרות שבת <b>4:23</b> ירושלים: 4:11 תל אביב: 4:25 באר שבע: 4:32	הנץ החמה במישור 6:41:00 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	ששי	כז
1	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:44:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:56 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:02	צאת השבת <b>5:24</b> ירושלים: 5:26 תל אביב: 5:27 באר שבע: 5:29	שבת מברכין פרשת: וארא הפטרה: כה אמר ה' בקבצי (יחזקאל כח) ל"א אב הרחמים ואומרים צדקתך	שבת	כח



# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## טבת - שבט תשפ"ב

## ינואר (1) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	<p>חצות יום ולילה 11:43</p> <p>מנחה גדולה 12:13</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:44:45</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:41:30</p> <p>מני"א 8:33</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:03</p>	ראשון	כט
3	<p>חצות יום ולילה 11:43</p> <p>מנחה גדולה 12:13</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:45:30</p>	<p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:41:30</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:03</p>	שני	א
4	<p>חצות יום ולילה 11:44</p> <p>מנחה גדולה 12:14</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:46:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:41:45</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:03</p>	שלישי	ב
5	<p>חצות יום ולילה 11:44</p> <p>מנחה גדולה 12:14</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:47:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:41:45</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:04</p>	רביעי	ג
6	<p>חצות יום ולילה 11:45</p> <p>מנחה גדולה 12:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:47:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:42:00</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:04</p>	חמישי	ד
7	<p>חצות יום ולילה 11:45</p> <p>מנחה גדולה 12:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:48:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:29</b></p> <p>ירושלים: 4:16 תל אביב: 4:30 באר שבע: 4:37</p>	<p>שוכבי"ם ת"ת</p>	ששי	ה
8	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:16</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 4:49:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:02</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:07</p>	<p><b>פרשת: בא</b></p> <p>הפטרה: הדבר אשר נויבמה מו' תיננים ובבלים: בעת ההיא, משא מצרים ושעה יח זו</p> <p>ירושלים: 5:31 תל אביב: 5:32 באר שבע: 5:34</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:42:00</p> <p>מני"א 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:26</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:36</p>	שבת	ו

**פרשת: בשלה**

תאריך		שבט	עמוד השחר	עמוד להחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד ציטית ותפילין	זמן ציטית	סוף זמן ק"ש מג"א	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פלג המנחה	סוף מנחה בדעיכה	מנחה תפילה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	הימין הנבל	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי קדושין לו - מב מ"ב עמוד היומי	מ"ב היומי בהלכה	
ז	ראשון	ז	5:06	5:06	5:24	5:48	8:09	9:39	2:44	3:47	5:05	5:30	5:34	כח	ה-א	ה-א	ברכות ה-א	ה-א	תרפ"ב - ב' ג'	40	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ח	שני	ח	5:06	5:06	5:24	5:48	8:10	9:39	2:44	3:48	5:06	5:31	5:35	כט	ב-ג	ב-ג	ברכות א-ב	ב-ג	תרפ"ה א' - ה'		
ט	שלישי	ט	5:06	5:06	5:25	5:48	8:10	9:40	2:45	3:49	5:07	5:32	5:36	ל	ד-ה	ד-ה	ברכות ו-ז	ד-ה	תרפ"ה ו' - ז'		
י	רביעי	י	5:06	5:06	5:25	5:48	8:10	9:40	2:46	3:49	5:08	5:32	5:37	לא	ו-ז	ו-ז	ברכות א-ב	ו-ז	תרפ"ו א' - ב'		
יא	חמישי	יא	5:06	5:06	5:25	5:47	8:10	9:40	2:46	3:50	5:09	5:33	5:37	לב	ח-א	ח-א	ברכות א-ב	ח-א	תרפ"ז א' - ב'		
יב	ששי	יב	5:06	5:06	5:24	5:47	8:11	9:40	2:47	3:51	5:10	5:34	5:38	ב	ב-ג	ב-ג	ברכות ד-ה	ב-ג	תשע"א להגות מסעדה בניש - ב' 2:21		
יג	שבת	יג	5:06	5:06	5:24	5:47	8:11	9:40	2:48	3:52	5:11	5:35	5:39	ג	ד-ה	ד-ה	ברכות ד-ה	ד-ה	תשע"ב ראו לאכול סעודה ר"י ע"י 9:31		
<p><b>יום שלישי דפרשת בשלה, פרשת מנן:</b> כתב השו"ע (א' ה') טוב לומר פרשת המן. וכתב המ"ב (סק"ג) איחא בירושלמי ברכות כל האומר פרשת המן מוכסח לו שלא ימנעטו מונותו. והוא כזי שאמין שכל מונותו באין בהשגחה פרטית וכדכתיב המרבה לא העריף והממעט לא החסיר הלוותו שאין ריבוי ההשתדלות מוביל במעלה האמירה אלא שיתבונן מה שהוא אומר ויכיר נפלאות ה'. וסגולה לפרנסה לקרוא פרשת המן שנים מקרא ואחד תרגום ביום שלישי פרשת בשלה (רמ"מ מרימנוב) "א"ה. לא נמצא לזה שום מקור כנבחר.</p> <p><b>הערה חשובה:</b></p> <p><b>בזמני הלוח (מלבד הניץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו:</b> - 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><b>זמני הירח: ז' מהמולד - ליל שלישי.</b> ניתן לבקר עד שעה 0.53 בבילה שאז ייעלם הירח.</p>																					

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

**ז. תקע:** ר' דוד ב"ר שלמה בדרמן, האדמו"ר מלעלב (1) תר"ז: ר' נתן דוד ב"ר יצחק יעקב רבנתיב מפאזיצ'ווא, ב' ואלו הדברים שנאמרו לווד תונו: ר' יוחנן יהודה ליב ב"ר שלמה זלמן פולמן, הגדול ממניסק, ב' אור גדול תשכ"ב: ר' מרדכי דוד ב"ר ברוך לזין ב' דרכי דוד, ר"י עין חיים תשנ"ה: ר' לוי סעדיה ב"ר יעקב נחמני, ב' וענתה השירה הזאת תשנו: ר' דוד ב"ר ישכר בד פרנקל, תלמידי החזו"א והגר"ז

**ח. תקצ:** ר' יצחק ב"ר בנימין טייב, ב' ערך השלחן וס' הוכרז ויוע יצחק תר"ז: ר' יצחק ב"ר פריגה גואיטה, ב' שדה יצחק תרע"ב: ר' אליקים נעציל ב"ר יעקב דוד לוויטאן, ב' מחזה עינים תשכ"ב: ר' אריה ל"ב זאב פומרנצ'יק, ב' עמק ברכה תורת זרעים תשכ"ב: ר' יוסף ב"ר כמוס גיעאן, ראב"ד בנגאז לוב תשפ"ג: ר' חגי נפתלי ב"ר יוסף איירר, אב"ד רחובות וכה"ד הגדול י"ם

**ט. קלר:** ר' ניסים ב"ר ראובן גיונודי, ב' חידושי הר"ן תס"א תפ"א: ר' שלום (שלום) ב"ר יוסף שבו, רובני ומשורר ימין ב' חמדת ימים תקמ"ד: ר' אליהו ב"ר משה ישראל, ב' קול אליהו, עוגת אליהו ועוד תקפ"ו: ר' יפאל ישעיה ב"ר חיים יוסף דוד אולאי, ב' תפארת משה תרכ"ב: ר' יחוסף ב"ר מנחם שווארץ, ב' דברי יוסף תרל"ח: ר' שמעון ב"ר אברהם אהרן דייטש, ב' אמרי שפר ורו"כ שומרי החומות תרס"ה: ר' יצחק ליצ'ון ר' אברהם ב"ר יעקב שאננו, ב' שמרו משפט תרע"ב: ר' נתנאל ב"ר משה תחובה, ראב"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשט"ז: ר' ישעי' זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגרד ב' שעירי זיו ור"מ בעין חיים תשנ"ג: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסכר תשע"ב: ר' רפאל ב"ר חיים ליב הלוי שוואלביץ, ר"י מיר תשע"ג: ר' שלמה זלמן ב"ר ישראל אולמן, רב דמשכנות יעקב ב"ב

**י. שכה:** ר' מאיר ב"ר יצחק קצלבונג, ב' שרית [מהר"ם] פארווה תקל"ז: ר' שלום ב"ר יצחק מזורי נרדיץ שעריב "הרש"ש" תקע"ג: ר' שלמה ב"ר אברהם פלג, הגדול מלוצק, ב' דברת שלמה תש"ז: ר' יוסף יצחק ב"ר שלום דובנ' פאטורסון, האדמו"ר היי"צ מחב"ד (6) תשי"ב: ר' יצחק אייזיק ב"ר יוסף חיים שר, ר"י סלבוואק וב' לקט שחות מוסר תשי"ג: ר' יחזקיה ח"ל חתני הנגה, הנהר"ץ, ראב"ד גיבא ומושב ברכיה, ב' מתחילת חיי ושמחת חיי ועוד תשמ"א: ר' יוסף צבי ב"ר יעקב יהודה סלנט, ב' באר יוסף עה"ת תשע"ג: ר' אברהם דוד ב"ר שלמה צבי אטיק, ר"י באר שלמה

**יא. תשס"א:** ר' יוסף ב"ר שמואל דוד כהן מח"ס ספר המשכות וס' דברי יוסף תשס"ט: ר' ישראל נח ב"ר יצחק מתתיהו זינברג, ר"י אש התורה

**יב. ה' כה:** ר' עובדיה ב"ר אברהם, נכד הרמב"ם תשצ"א: ר' חיים ב"ר יצחק כפסי, רבה של מצרים וב' באור החיים ר' מנחם ב"ר שמעון מרדכי בכר, ב' דברי מנחם תרפ"ו: ר' מאיר ב"ר דוד אטלס, אב"ד סלנט והמיהה של האיחוד ור"א וטרמן תשס"ג: ר' שבתי ב"ר בן ציון אטון, ראש ישיבת ראשית חכמה תשע"ג: ר' דוד ב"ר יוסף מולד, אב"ד ירושת תשע"ה: ר' שלום בן ציון ב"ר שמואל פלמן, ב' שלמי תודה

**יג. תט:** ר' מאיר ב"ר אברהם די בוטון, ב' שרית מהר"ם די בוטון ובן הלח"מ תקצ"ו: ר' מרדכי יפה ב"ר נתן, האדמו"ר מלענצוויטש תרנ"ג: ר' אליעזר ב"ר שמואל לנדא, ב' דמשק אליעזר די ביאור הגר"א תשה: ר' יששכר בלמה ב"ר יצחק טייטל הי"ד ב' משנה שכי ואם הבנים שמחה תש"ז: ר' בן ציון אברהם ב"ר יהושע צבי מיכל שפירא, ממקובלי בית אל-תלשת: ר' ברוך ב"ר זלמן סורוצקין, ר"י טלו קליבלנד, ונולד היום בתרע"ז

# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## שבת תשפ"ב

ינואר (1) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

9	<p>חצות יום ולילה 11:46</p> <p>מנחה גדולה 12:16</p> <p>שקיעת החמה 4:50:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:42:00</p> <p>מני"א 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	ראשון	ז
10	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 4:51:15</p>	שוכבי"ם ת"ת	<p>הנץ החמה במישור 6:42:00</p> <p>מני"א 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	שני	ח
11	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 4:52:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:42:00</p> <p>מני"א 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	שלישי	ט
12	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 4:53:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:41:45</p> <p>מני"א 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:06</p>	רביעי	י
13	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 4:53:45</p>	שוכבי"ם ת"ת	<p>הנץ החמה במישור 6:41:45</p> <p>מני"א 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:06</p>	חמישי	יא
14	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 4:54:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:35</b></p> <p>ירושלים: 4:22 תל אביב: 4:36 באר שבע: 4:43</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:41:30</p> <p>מני"א 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:06</p>	ששי	יב
15	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 4:55:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 6:08</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 6:13</p>	<p>שבת שירה</p> <p><b>פרשת: בשלח</b></p> <p>הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה')</p> <p>א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')</p> <p>צאת השבת <b>5:35</b></p> <p>ירושלים: 5:37 תל אביב: 5:38 באר שבע: 5:39</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:41:15</p> <p>מני"א 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:06</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:40</p>	שבת	יג



# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## שבת תשפ"ב

## ינואר (1) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 4:56:30	ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 6:41:15 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	ראשון	י
17	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 4:57:30	<b>ט"ו בשבט, ראש השנה לאילנות</b> ל"א תחנון, ואש' אומרים למוצח סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה במישור 6:41:00 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	שני	טו
18	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 4:58:30		הנץ החמה במישור 6:40:45 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	שלישי	טז
19	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 4:59:15		הנץ החמה במישור 6:40:15 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	רביעי	יז
20	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:00:15	שווכב"ם ת"ת	הנץ החמה במישור 6:40:00 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	חמישי	יח
21	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:01:15	הדלקת נרות שבת <b>4:41</b> ירושלים: 4:28 תל אביב: 4:42 באר שבע: 4:49	הנץ החמה במישור 6:39:45 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ששי	יט
22	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:02:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:14 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:18	<b>פרשת: יתרו</b> הפטרה: בשנת מות (ישעיה ו') <b>5:41</b> ירושלים: 5:43 תל אביב: 5:44 באר שבע: 5:45	הנץ החמה במישור 6:39:15 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:07 סו"ז מוסף לכתחילה 12:43	שבת	כ

**פרשת: משפטים**

תאריך שבת דלי	השחר לעמוד	השחר לעמוד	עמוד	ציצית ותפילין	ק"ש זמן	סוף זמן	מנחה קטנה	מנחה קטנה	פלג המנחה	סוף מנחה	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	הימן בבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל		44
																ראשון	שבט	
כ"א	ראשון	5:05	5:05	5:46	8:11	9:42	2:53	3:58	5:18	5:42	5:46	יא	א פאה ב-ב	תרפ"ט ה' - ו'	דף יומי ירושלמי בבא קמא ב - ח מ"ב עמוד היומי ח' ענה - ענה	<b>כ"א</b> חמט: ר' משה ב"ר יהונתן גאלנטי, הרב הגמ"ן הראשלי"צ הקבאי: ר' יהודה ב"ר אפרים הלוי מ"חם קרית מלך רב תרמ"ח: ר' יצחק ב"ר מרדכי מנשיין, ב"ר תלודות יצחק חזקוני טוב רוני: ר' יעקב ב"ר אליעזר וידנפלד, ב"ר כוכב מיעקב חשבי: ר' יחיאל יהושע ב"ר יחיאל צבי רבינוביץ מביאלא, ב"ר חלקת יהושע חשמי: ר' יהושע העשילי ב"ר מרדכי דוד בריס, ר"י תפארת ישראל רודין		
כ"ב	שני	5:04	5:04	5:45	8:11	9:42	2:54	3:59	5:19	5:43	5:47	יב	א פאה א ו-ה ב-ג רי-ג	תרצ"ג ה' - ה'	<b>כ"ב</b> אסקלגס ובלטו גזירותיו. שמעון הצדיק שמע בת קול מבית קדש הקדשים: בטילת עבידתא דאמרי סנאה לאיתא להילכאל, וע"ע סוטה ל"ג א' תרי"א: ר' שמעון ב"ר דוד אופנהיים, ראב"ד בורפסט, וב' עמוד השחר ועוד תרי"ט: ר' מנחם מנדל ב"ר יהודה לייבוש מורנגשטן, השרף מקוצק (1) תרמ"ח: ר' יהודה ליב ב"ר שלמה אגרי, ב"ר תורת אמת ואמרי אמת תרס: ר' יהודה לייבוש ב"ר יונה לנדא, ב"ר יהודה על שו"ע יו"ד משלז: ר' יחיא ב"ר יחיא בסיס, ראב"ד דראע בחימן חשני: ר' יהודה זאב ב"ר ששה יצחק סמיל, ר"י מנצט חשמי: ר' יעקב מנחם מנדל ב"ר יהושע זאב דייטש, ב"ר חדרה גנוזה חשמי: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד משיחים, ר"י נבחרווק חדרה חשמי: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (נגני), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון			
כ"ג	שלישי	5:04	5:04	5:45	8:11	9:42	2:54	4:00	5:20	5:44	5:48	יג	א פאה א-ב ב-ג רש	תרצ"ו ה' - י'	<b>כ"ג</b> חשמי: ר' יחיא ב"ר יחיא בסיס, ראב"ד דראע בחימן חשני: ר' יהודה זאב ב"ר ששה יצחק סמיל, ר"י מנצט חשמי: ר' יעקב מנחם מנדל ב"ר יהושע זאב דייטש, ב"ר חדרה גנוזה חשמי: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד משיחים, ר"י נבחרווק חדרה חשמי: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (נגני), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון			
כ"ד	רביעי	5:04	5:04	5:44	8:11	9:42	2:55	4:00	5:20	5:44	5:49	יד	א פאה ב-ג ב-ג רש	תרצ"ז א' - ב'	<b>כ"ד</b> חשמי: ר' יחיא ב"ר יחיא בסיס, ראב"ד דראע בחימן חשני: ר' יהודה זאב ב"ר ששה יצחק סמיל, ר"י מנצט חשמי: ר' יעקב מנחם מנדל ב"ר יהושע זאב דייטש, ב"ר חדרה גנוזה חשמי: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד משיחים, ר"י נבחרווק חדרה חשמי: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (נגני), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון			
כ"ה	חמישי	5:03	5:03	5:44	8:11	9:42	2:56	4:01	5:21	5:45	5:49	טו	א פאה ב-ג ב-ג רש	תרצ"ח ה' - ו'	<b>כ"ה</b> חשמי: ר' יחיא ב"ר יחיא בסיס, ראב"ד דראע בחימן חשני: ר' יהודה זאב ב"ר ששה יצחק סמיל, ר"י מנצט חשמי: ר' יעקב מנחם מנדל ב"ר יהושע זאב דייטש, ב"ר חדרה גנוזה חשמי: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד משיחים, ר"י נבחרווק חדרה חשמי: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (נגני), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון			
כ"ו	ששי	5:03	5:03	5:43	8:11	9:42	2:56	4:02	5:22	5:46	5:50	טז	א פאה ב ב רש	תרצ"ט ה' - ו'	<b>כ"ו</b> חשמי: ר' יחיא ב"ר יחיא בסיס, ראב"ד דראע בחימן חשני: ר' יהודה זאב ב"ר ששה יצחק סמיל, ר"י מנצט חשמי: ר' יעקב מנחם מנדל ב"ר יהושע זאב דייטש, ב"ר חדרה גנוזה חשמי: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד משיחים, ר"י נבחרווק חדרה חשמי: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (נגני), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון			
כ"ז	שבת	5:02	5:02	5:20	5:43	9:42	2:57	4:03	5:23	5:47	5:51	יז	א פאה ב-ג ב-ג רש	תרצ"י ה' - י"ב	<b>כ"ז</b> חשמי: ר' יחיא ב"ר יחיא בסיס, ראב"ד דראע בחימן חשני: ר' יהודה זאב ב"ר ששה יצחק סמיל, ר"י מנצט חשמי: ר' יעקב מנחם מנדל ב"ר יהושע זאב דייטש, ב"ר חדרה גנוזה חשמי: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד משיחים, ר"י נבחרווק חדרה חשמי: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (נגני), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון			

**זמני הירח:** מולד חודש אדר א' כפי שנהוג להכריז: מולד ראש חודש אדר הראשון יהיה ביום שלישי בשעה 3, 7 דקות ו-16 חלקים. [וסמינו: ג' ל"א קמ"ב]. ותרגומו להגרימ"ט ביום שלישי ל' שבט בשעה 15.00 אחרון, [שטיות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום שלישי בשעה 7.46 בבוקר.

**לוח שמיטה.** כ"ד שבט: מתחיל שיווק תוצרת קרושה בקדושת שביעית של "שסק", עד סיום העונה. (החל מר' שבט תשפ"ג, תחל שיווק תוצרת פירות שנה שמינית).

**מוסר נורא בענין זכירת יום המיתה:** ראוי לכל הירא דבר ה', להשיב אל לבו יום המות ושואתו וחרדתו, והיה לו למזכרת, ויאמר ללבו, לבי לבי, הלא ידעת, כי לא נבראת כי אם לשוב לעפר, מיום היותך מדוע לא זכרת אחריךך, הלא תדע, כי כל הימים אשר אתה חי על האדמה כצל עובר אתה, וכמוך יסער מגרן, וכעשן מארובה, ימך חרוצים וחיך קצוצים, וכל אשר יעבור עליך יום או לילה, תחסר חלק מחלקי חייך, ובכל יום תקרב אל הקבר, ותעוף בלא אבר. ומדוע לא ידעת כי עפר אתה, ולא זכרת כי מן האדמה נוצרת, ועל מי בטחת כי מרדת. ומדוע אתה נמהר, ולא תעביר על לבך יום המר, יום אשר תאבר עתך ונטרחה חממתך, יום תדבק לשונך לחךך, יום ישאוך, על כתף יסבלוך, ועל ארץ תחתיי שליכוך, ועל כל מעשה יחשובך, וכאבק תרבה ואשך לא תכבה. יום תראה החשובך ערוך והספר פתוח, ומאזני משפט וכוס תרעלה ביד ה', שם תמצה שמריה, ותהמה

נפשך בציריה, ומה תשיב על זדונותיך, הלא אז תראה פרי מעלליך ותמצא גמולך. ואילו תמות כמות הבמה ולא תהיה עתיד לתת חשבוןך, היה לך לשמוח במוחך, אך תלך למר ממות, ולמקום אפל, ארץ חשך וצלמות, שם תפול עליך אימה, ותכסך כלמה, ולבושך גוש רמה, וזוהר על גופך גפירת, לבלתי השאיר לך שריד, הלא היום הוא נורא ואיום, יום אשר אין לו פדיון, יום המרוז בכביה ותאניה ואניה, יום חרדה וצעקה, יום שואה ונאקה, יום מספד מר, יום תערך אבל משמר מול משמר, יום יחיה אף הקל וקנאותו, ותתכה כאש חמתו, יום ירבו המעצבים והמכאובים, יום יהמה כל איש ידיו על חלציו, יום יאברו כל הפציו. יום תצא הנשמה, וישאר הגוף ככלי מלא כלים, מושלך כאבן דומם, ועתה בן אדם, על מי תנוס לעזרה, או מי יהיה עליך סתרה, הלא אז תאמר, אוי לי מה עשיתי, ומדוע דבר ה' בייתי, ואחרי שרירותי לבי פנית, ובמה אתכסה וערום אנכי. התקושש והתבושש והכלם מחטאתיך, ותן תודה לאלקיך, בעוד נפש בגופך, בטרם יושכו כוכבי ישמך. הקל ממשפטים הקשים יצילנו, וממות יגאלנו, ויראו עינינו וישמח לבנו (ספר הישר פרק י"ז).

**כ"א** חמט: ר' משה ב"ר יהונתן גאלנטי, הרב הגמ"ן הראשלי"צ הקבאי: ר' יהודה ב"ר אפרים הלוי מ"חם קרית מלך רב תרמ"ח: ר' יצחק ב"ר מרדכי מנשיין, ב"ר תלודות יצחק חזקוני טוב רוני: ר' יעקב ב"ר אליעזר וידנפלד, ב"ר כוכב מיעקב חשבי: ר' יחיאל יהושע ב"ר יחיאל צבי רבינוביץ מביאלא, ב"ר חלקת יהושע חשמי: ר' יהושע העשילי ב"ר מרדכי דוד בריס, ר"י תפארת ישראל רודין

**כ"ב** אסקלגס ובלטו גזירותיו. שמעון הצדיק שמע בת קול מבית קדש הקדשים: בטילת עבידתא דאמרי סנאה לאיתא להילכאל, וע"ע סוטה ל"ג א' תרי"א: ר' שמעון ב"ר דוד אופנהיים, ראב"ד בורפסט, וב' עמוד השחר ועוד תרי"ט: ר' מנחם מנדל ב"ר יהודה לייבוש מורנגשטן, השרף מקוצק (1) תרמ"ח: ר' יהודה ליב ב"ר שלמה אגרי, ב"ר תורת אמת ואמרי אמת תרס: ר' יהודה לייבוש ב"ר יונה לנדא, ב"ר יהודה על שו"ע יו"ד משלז: ר' יחיא ב"ר יחיא בסיס, ראב"ד דראע בחימן חשני: ר' יהודה זאב ב"ר ששה יצחק סמיל, ר"י מנצט חשמי: ר' יעקב מנחם מנדל ב"ר יהושע זאב דייטש, ב"ר חדרה גנוזה חשמי: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד משיחים, ר"י נבחרווק חדרה חשמי: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (נגני), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון

**כ"ג** חשמי: ר' יחיא ב"ר יחיא בסיס, ראב"ד דראע בחימן חשני: ר' יהודה זאב ב"ר ששה יצחק סמיל, ר"י מנצט חשמי: ר' יעקב מנחם מנדל ב"ר יהושע זאב דייטש, ב"ר חדרה גנוזה חשמי: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד משיחים, ר"י נבחרווק חדרה חשמי: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (נגני), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון

**כ"ד** חשמי: ר' יחיא ב"ר יחיא בסיס, ראב"ד דראע בחימן חשני: ר' יהודה זאב ב"ר ששה יצחק סמיל, ר"י מנצט חשמי: ר' יעקב מנחם מנדל ב"ר יהושע זאב דייטש, ב"ר חדרה גנוזה חשמי: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד משיחים, ר"י נבחרווק חדרה חשמי: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (נגני), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון

**כ"ה** חשמי: ר' יחיא ב"ר יחיא בסיס, ראב"ד דראע בחימן חשני: ר' יהודה זאב ב"ר ששה יצחק סמיל, ר"י מנצט חשמי: ר' יעקב מנחם מנדל ב"ר יהושע זאב דייטש, ב"ר חדרה גנוזה חשמי: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד משיחים, ר"י נבחרווק חדרה חשמי: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (נגני), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון

**כ"ו** חשמי: ר' יחיא ב"ר יחיא בסיס, ראב"ד דראע בחימן חשני: ר' יהודה זאב ב"ר ששה יצחק סמיל, ר"י מנצט חשמי: ר' יעקב מנחם מנדל ב"ר יהושע זאב דייטש, ב"ר חדרה גנוזה חשמי: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד משיחים, ר"י נבחרווק חדרה חשמי: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (נגני), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון

**כ"ז** חשמי: ר' יחיא ב"ר יחיא בסיס, ראב"ד דראע בחימן חשני: ר' יהודה זאב ב"ר ששה יצחק סמיל, ר"י מנצט חשמי: ר' יעקב מנחם מנדל ב"ר יהושע זאב דייטש, ב"ר חדרה גנוזה חשמי: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם בני גלינסקי, מגיד משיחים, ר"י נבחרווק חדרה חשמי: ר' ציון ב"ר סאלח כהן (נגני), ר"מ ישיבת פורת יוסף קטמון

# הלוח לאופק מגדל העמק 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 5:03:00		הנץ החמה במישור 6:38:45 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 5:04:00	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה במישור 6:38:30 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	שני	כב
25	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:05:00		הנץ החמה במישור 6:38:00 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	שלישי	כג
26	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:06:00		הנץ החמה במישור 6:37:30 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:15 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	רביעי	כד
27	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:06:45	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה במישור 6:37:00 מנייא 8:37 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 5:07:45	הדלקת נרות שבת <b>4:48</b> ירושלים: 4:35 תל אביב: 4:49 באר שבע: 4:55	הנץ החמה במישור 6:36:15 מנייא 8:37 סוף זמן ק"ש גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ששי	כו
29	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:08:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:21 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:24	צאת השבת <b>5:47</b> ירושלים: 5:48 תל אביב: 5:50 באר שבע: 5:51	שבת מברכין ונכון לפרש: ר"ח אדר הראשון יהיה ביום וכו', (מ"ב תכ"ז סק"ג) ל"א אב החזונים ואומרים צדקתן	שבת	כז

**פרשת: משפטים**

הפטרה: הדבר אשר היה (ירמיה ל"ד ח')



הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

שבת - אדר א' תשפ"ב

ינואר - פברואר (2-1) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:09:45		הנץ החמה במישור 6:35:15 מנייא 8:36 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	ראשון	כח
31	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:10:45	ערב ראש חודש ירום כפור קטן שוכבי"ם ת"ת ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 6:34:30 מנייא 8:36 גרייא 9:14 סוף זמן תפילה גרייא 10:07	שני	כט
1	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:11:30	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה במישור 6:34:00 מנייא 8:36 גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	שלישי	ל
2	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:12:30	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה במישור 6:33:15 מנייא 8:36 גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	רביעי	א
3	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:13:30	שוכבי"ם ת"ת	הנץ החמה במישור 6:32:30 מנייא 8:35 גרייא 9:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	חמישי	ב
4	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:14:30	הדלקת נרות שבת 4:54 ירושלים: 4:41 תל אביב: 4:55 באר שבע: 5:01	הנץ החמה במישור 6:31:45 מנייא 8:35 גרייא 9:12 סוף זמן תפילה גרייא 10:06	ששי	ג
5	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:15:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:27 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:30	פרשת: תרומה הפטרה: וה' נתן חכמה (מלכים א, ה')	הנץ החמה במישור 6:31:00 מנייא 8:35 גרייא 9:12 סוף זמן קייש מנייא 90 8:26 סוף זמן תפילה גרייא 10:06 סו"ז מוסף לכתחילה 12:47	שבת	ד



# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## פברואר (2) 2022

## אדר א' תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:16:15 שקיעת החמה		6:30:15 הנץ החמה במישור 8:35 מנייא 9:12 סוף זמן ק"ש גרייא 10:06 סוף זמן תפילה גרייא	ה	ראשון
7	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:17:15 שקיעת החמה	שוכבי"ם ת"ת	6:29:30 הנץ החמה במישור 8:34 מנייא 9:11 סוף זמן ק"ש גרייא 10:05 סוף זמן תפילה גרייא	ו	שני
8	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:18:00 שקיעת החמה		6:28:45 הנץ החמה במישור 8:34 מנייא 9:11 סוף זמן ק"ש גרייא 10:05 סוף זמן תפילה גרייא	ז	שלישי
9	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:19:00 שקיעת החמה		6:27:45 הנץ החמה במישור 8:34 מנייא 9:11 סוף זמן ק"ש גרייא 10:05 סוף זמן תפילה גרייא	ח	רביעי
10	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:20:00 שקיעת החמה	שוכבי"ם ת"ת	6:27:00 הנץ החמה במישור 8:33 מנייא 9:10 סוף זמן ק"ש גרייא 10:05 סוף זמן תפילה גרייא	ט	חמישי
11	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:20:45 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת <b>5:01</b> ירושלים: 4:47 תל אביב: 5:01 באר שבע: 5:07	6:26:00 הנץ החמה במישור 8:33 מנייא 9:10 סוף זמן ק"ש גרייא 10:04 סוף זמן תפילה גרייא	י	ששי
12	11:53 חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 5:21:45 שקיעת החמה 6:34 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:35 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת <b>5:59</b> ירושלים: 6:00 תל אביב: 6:02 באר שבע: 6:02	<b>פרשת: תצוה</b> הפטרה: אתה בן אדם (יהוקאל מיג)	יא	שבת

**פרשת: כי תשא**

תאריך אדר א' דגים	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד צימת ותפילין	ק"ש מ"ג א לחומרא	סוף זמן ק"ש מ"ג א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פלג המנחה	סוף מנחה בדעיכה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	היומן בבלי	השנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
יב ראשון	4: 53	5: 11	5: 33	8: 07	9: 39	3: 05	4: 14	4: 15	5: 37	6: 00	6: 04	ד	ו-ג רבא	תרגום ג'	דף יומי ירושלמי בבא במא נב - ט מ"ב עמוד היומי ח"א: ז' - י
יג שני	4: 52	5: 10	5: 32	8: 07	9: 39	3: 06	4: 15	4: 15	5: 38	6: 01	6: 05	ה	ו-ה רבא	תרגום ד'	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי ח"א: ז' - י
יד שלישי	4: 51	5: 09	5: 31	8: 06	9: 39	3: 06	4: 15	4: 15	5: 38	6: 02	6: 06	ו	ו-ה רבא	תרגום א' - ה'	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי ח"א: ז' - י
טו רביעי	4: 50	5: 08	5: 30	8: 06	9: 38	3: 07	4: 16	4: 16	5: 39	6: 02	6: 06	ז	ו-ה רבא	תרגום ו' - ז'	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי ח"א: ז' - י
טז חמישי	4: 49	5: 07	5: 29	8: 05	9: 38	3: 07	4: 17	4: 17	5: 40	6: 03	6: 07	ח	ו-ה רבא	תרגום ח'	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי ח"א: ז' - י
יז ששי	4: 48	5: 06	5: 28	8: 05	9: 38	3: 08	4: 17	4: 17	5: 41	6: 04	6: 08	ט	ו-ה רבא	תרגום ט'	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי ח"א: ז' - י
יח שבת	4: 47	5: 05	5: 27	8: 04	9: 37	3: 08	4: 18	4: 18	5: 42	6: 05	6: 09	י	ו-ה רבא	תרגום י'	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי ח"א: ז' - י

**50**

**תאריכי פטירת גדולי ישראל**  
**ודרכי ימי עם ישראל**

**יב. היום יום טוב במגילת תענית (פ"ב) - יום טורניוס (ראה מימן ברוחבה), הריגה לוד (תענית י"ח):**  
 (א) ר' שלמה מינץ ב"ר חנוך הנידן מאלקס, האדמו"ר מסאטמר (הריגתו) ב' יומה יהושע ב"ר אשר לויג בשוליאנסקי הי"ד, ב' השתתפות הנפש תשכר: ב' בני ציון ב"ר אברהם הלוי לכטמן, ב' בני ציון תשס"ב) ר' נפתלי צבי ב"ר שלמה הלבברשטאם, האדמו"ר מאבאב

**יג. ג' תו:** נקהלו היהודים בעריהם בכל מדינות המלך אחשוורוש לשלוח יד במכשקי רעתם וגו', יום קהילה לכל היא (מגילה ב)  
**ג' תר:** **היום יום טוב במגילת תענית (פ"ב) - יום ניקודו** (ראה מימן ברוחבה) ר' התקלפו: ר' יהודה ב"ר שמואל החסיד, ב' ספר הסידים (נ"א ט"ב)  
 (ב) ר' יחזקאל ב"ר הלל אריה ליב ליבשיץ, ב' המדרש והמעשה תש"ד (א); ר' שמואל ב"ר יוסף יצחק גריימן, מחשובי תלמידי הח"י תשכ"ב (ב); ר' אשר זלמן ב"ר צבי מנחם הכהן שפירא, ב' סדר השביעית תשכ"ב (ב); ר' חיים יעקב ב"ר ראובן לפהולץ, ב' עקבי חיים תשמ"ב (ב); ר' משה ב"ר דוד פיינשטיין, ב' אגרות משה ועוד תשע"ב (א); ר' יחזקאל ב"ר משה סופר, האדמו"ר מערלוי

**יד. ג' תו:** **במגילת תענית (פ"ב) יום פורים הם,** וברוש' מגילה (פ"א ה"ה) מב' שהיה בשנה מנוכרת, ורוב הפס' פי' ודיה באר"ם ובחז"ס משי' שחבין פטש' הירוש' שהיה באר"א, ועי' משי' ליישם, וכי"ה בחתופת ואם מצוה רס"ח תקעה: ר' משה שלום ב"ר אברהם דניצ'ן, בחיי אדם, והיכר' עליו מצבת משה הוט': ר' שאל יחזקאל ב"ר אברהם שלמה גרינפלד מליטשיק, ב' מגן שאל תריב: ר' דוב כרטיש ב"ר משה אשכנזי ב' טעו ירושלמי - הדיעם תרפ"ב: ר' שלום יוסף ב"ר דוד פרידמן, האדמו"ר משפיקוב תרפ"ב (א); ר' משה מרדכי ב"ר חיים ישראל מורנגוטטר מפילוב, ב' מדרש משה תשע"ב ר' מרדכי צבי ב"ר יעקב גניז, ב' הכוזבי המפורש ומורשת יעקב

**טו. ג' שמא:** יחזקאל הנביא נושא קנה נוספת על המון מצרים (יחזקאל ל"ב) תעב (ב); ר' צבי הירש ב"ר יהודה שמואל קוריאנובר, ב' קב הישר תרע"ב (א); יצחק ב"ר משה אבולפיה, ב' פני יצחק ולב לשכר תרע"ב (א); ר' שמואל ב"ר ישראל הורוביץ, הוב מבאריב, ב' המרא טבא תרע"ב לפניה (א); יחזקאל נבנוח בפגמים שהיה שא' פניו פגום בגומלים שערנו באקראייה בשנת מלחמת האזרחים (תרע"ח ט"ג) שכמה נרמחו רבובת יחזקאל תשט"ב: ר' מאיר ב"ר שמררה יוסף קרליץ, אוד החזו"א, אבי"ל לכתבונין תשפ"ב: ר' מרדכי ב"ר יהודה אריה ליבשיץ פרנקל, האדמו"ר מבוטשאן (4) תשס"ב (ב); ר' חיים ב"ר יעקב חתן בקלויז, ראש ישיבת אופקים

**טז. ג' שמא:** **מגילת תענית (פ"ב): היום החלו לבנות את חומת ים-שפתות וטורחם,** בלחגיגה של פסח חנוך פסח חנוך רחובו הלכה את בנימין תקפה: ר' שלום (תרפ"ג) ב"ר ישראל אסיר אולמן, ב' דברי יוש' תרמ"ב (ב); ר' אליעזר מנחם מנדל ב"ר משה בידרמן, האדמו"ר מליטש (3) תרס"ג: ר' יחזקאל ב"ר אברהם אבי יצחק אבלימן, ב' זכרון יוחנן תשנ"ב: ר' פנחס מנחם ב"ר אברהם מרדכי אלטר, הי"ד יפני מנחם" מגור תשס"ב (א); ר' פינחס יהודה ב"ר טוביה הירבם, ב' לוב טב על חז"ל ורמב"ן תשס"ב (ב); ר' שמעון ב"ר דוד ספיסה, הרה"ש האחרון של מחוקק

**יז. יוש' במגילת תענית (פ"ב): שמענה שער ביה קמו עממיא על פליטה ספריא, והוה פרוק, עי"ש המעשה**  
 (א) ר' שמעון ב"ר משה סופר אבי"ד קרקא, ב' מכתב סופר תת"ר: ר' יצחק פרידמן ב"ר אברהם יעקב בסריגורא, תפרז יצחק מבראן (1) תשכ"ב (ב); ר' ישראל זאב ב"ר משה מ"ש גינצבורג, אבי"ד קהל חסידיים ב"ם תת"ר (א); ר' יעקב אשר ב"ר משה יצחק קאפא, אבי"ד מלכות בראגוביץ תת"ר (ב); ר' אברהם מנחם ב"ר יהודה משה פלאכטנר, ב' אגורי מנחם תשט"ב: ר' פרץ ב"ר מנחם מאיר צינז, ב' הרע"ז פתולה תשנ"ב: ר' ברוך שמעון ב"ר דוד סלומון אלטר, פתח תקוה ור"י חתם דוד תשע"ב: ר' יוסף טייטל ב"ר יעקב יצחק ציון עיס, ב' הרע"ז הרשלה

**יח. תקנה (ב); ר' אלכסנדר זסקינד ב"ר משה מורודנת ב' משה מורודנת ר"ה יתקבלה תר"א (א); ר' יהושע רפאל פינחס ב"ר שמואל ד' שידורה, ב' את היא עלולה תת"ר (א); ר' חנוך עמרם ב"ר פינחס חנוך לויז, האדמו"ר מאלכנדר, ב' השבע לטובה תר"ן: ר' שלמה ב"ר אברהם שמואל בנימין סופר, ב' חוט המשולש תת"ר: ר' יחזקאל ב"ר יהודה הלוי גיינשטיין, משגות דפונובי, ב' אור יתקאל תשס"ב (א); יצחק שלמה ב"ר אברהם משה יליבמן, מייסד ק"י איראת אליהו" תשע"ב (א); ר' חיים שלמה ב"ר יעקב משה ליבוביץ, ר"י קמניץ ופניבז' תשע"ב (א); ר' רפאל אביגדור יחזקאל ב"ר ציוניאל ברטלע, מג"ד גלי' החזו"א**

י"ב אדר: בתרין עשר ביה יום טורניוס (טירון). שתפס את לוליוס ואת פפוס אחיו בלודיקייא אמר אל מעמיו של חנניה מישאל ועזריה אתם יב אליקים ועיצל אתכם מידי ברוך שהציל לחנניה מישאל ועזריה מיד נבוכדנצר. אמרו לו חנניה מישאל ועזריה צדיקים שרים היו ונבוכדנצר מלך האון היה רואו יליעשוע נס על ידו אבל אתה מלך שעש אתה ואין רואו ליעשוע נס על ידך, ואנו חייבין מיתה ואם אין אתה הורגנו הרבה הורגים יש למקום הרבה דוכים הרבה אריות הרבה נחשים הרבה עקרבים שיעננו בנו, ואם אתה הורגנו עתיד הקדוש ברוך הוא לתבוע דמנו מידך. אמרו אל נסע משע עד שבאת עליו דיופלי של רומי ופצעו את מוחו בגריון ובבקעתו (מגילת תענית פ"ב ותענית י"ב ב').

י"ג אדר: ג' תו, בתלת עשר ביה יום ניקודו. אמרו ניקודו פולמרכוס של מלכי יון היה עובר לאלכסנדריאה בכל יום יום והיה מניף ידו כנגד ירושלם וכנגד בית המקדש ומחזק ומגדף וממאן ואומר מתי תפול בדי אהרנסנה, וכשתקפה י בית חומאן ידוד לתוך חילותיו והיו הורגו עד שהגיעו לקיבוץ שלו ותחכת את ראשו וקצצו את אבריו ותלאו כנגד בית המקדש, אמרו פה שדבר בגאווה ריד שהיפה כנגד יהודה

פרים קטן: כתב השו"ע (סוף א"ח): יום י"ד וט"ו שבאר"י ראשון אין נופלים על פניהם, ואין אומרים מזמור ענין ביום צרה, ואסור בוספד ותענית, אבל שאר דברים אין נהגים בהם, וי"א דאף בהספד ותענית מותרים, וכתב רמ"א: ההמנהג כסברה הראשונה. יש אומרים שחייב להרבות במשחה וי"ד שבאדר ראשון (טור בשם הר"י) ואין נוהגין כן, מכל מקום ירבה קצת בסעודה כדי אפי' לבני הכרטיס הנזיל, ואם כן ישנה ההודמות לעשות בשם סמ"ק). עכ"ל. והוסף ה"ב: מ"מ ירבה וכו' - בהגדת תשכ"ן כתב דיש להרבות, ורבינו יחיאל מפריש רגיל להרבות להזמין בני אדם (ט"ז), והיו סייסם ברא"ה משתה תמיד הינו שטוב להרבות לכבוד הנושעניש בעתים הללו, [והשע"ת כתב (ס"ב) שבסעודה זו יש לומר זמירות ותשבחות שאז בורא היא סעודת מצוה]. ועל משה רמ"א שיש אומרים שחייב להרבות במשחה וי"ד שבאדר ראשון, כתב ה"מ"ב בשם הפמ"ג אבל אל כט"ו אפי' לבני הכרטיס, וככה"ח הביא המא"ר דבלבול שמונהים ישראלי: בהדשי אדר ואולול אין מקפידין בנישואין על חיסור הלבנה ועורכין נישואין כל החדש (שדי חמד מע' חופה אות כ"א).

**ומני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - ליל רביעי כל הלילה.** גם ט"ו ממומול ליל רביעי כל הלילה.

## הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

### פברואר (2) 2022

### אדר א' תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

<b>13</b>	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:22:30		הנץ החמה במישור 6:24:15 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:04	<b>ראשון</b>	<b>יב</b>
<b>14</b>	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:23:30	ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 6:23:15 מנייא 8:32 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	<b>שני</b>	<b>יג</b>
<b>15</b>	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:24:15	פורים קטן ל"א תחנון ולמנוח סוף זמן ברכת הלבנה - כל ליל רביעי	הנץ החמה במישור 6:22:15 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	<b>שלישי</b>	<b>יד</b>
<b>16</b>	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:25:15	שושן פורים קטן ל"א תחנון ולמנוח	הנץ החמה במישור 6:21:15 מנייא 8:31 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:03	<b>רביעי</b>	<b>טו</b>
<b>17</b>	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:26:00		הנץ החמה במישור 6:20:15 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	<b>חמישי</b>	<b>טז</b>
<b>18</b>	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:27:00	הדלקת נרות שבת <b>5:07</b> ירושלים: 4:53 תל אביב: 5:07 באר שבע: 5:13	הנץ החמה במישור 6:19:15 מנייא 8:30 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:02	<b>ששי</b>	<b>יז</b>
<b>19</b>	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:27:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:40 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:41	<b>פרשת: כי תשא</b> הפטרה: ויהי ימים וכו' וישלח אחאב (ומלכים א, יח) צאת השבת <b>6:05</b> ירושלים: 6:06 תל אביב: 6:07 באר שבע: 6:08	הנץ החמה במישור 6:18:15 מנייא 8:29 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:01 סו"ז מוסף לכתחילה 12:49	<b>שבת</b>	<b>יח</b>



# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## אדר א' תשפ"ב

## פברואר (2) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:28:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:17:15</p> <p>מנייא 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:01</p>	ראשון	יט	
21	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:29:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:16:15</p> <p>מנייא 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:01</p>	שני	כ	
22	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:30:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:15:00</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:00</p>	שלישי	כא	
23	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:31:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:14:00</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:00</p>	רביעי	כב	
24	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:32:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:12:45</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:03</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:59</p>	חמישי	כג	
25	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:32:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:13</b></p> <p>ירושלים: 4:58 תל אביב: 5:13 באר שבע: 5:19</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:11:45</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:02</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:59</p>	ששי	כד	
26	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:33:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 6:46</p> <p>צאת השבת למעלות) 6:46</p>	<p><b>פרשת: ויקהל</b></p> <p>הפטרה: א. מתחילין: בן שבע</p> <p>ס. ויברות יהודע (מלכים ב, יא)</p> <p><b>צאת השבת 6:10</b></p> <p>ירושלים: 6:11 תל אביב: 6:13 באר שבע: 6:13</p>	<p>פרשת שקלים</p> <p>שבת מברכין</p> <p>מוציאין ב' סית נקוראים בספר ב' בפי' כי תשא (שמות ל' י"א), וספי' כופלים ח"ק, ולי"א אה"ר ואומרים צדקתך</p> <p>בברכת החודש נכון לפרש: ר"ח אדר השני יהיה ביום וכו', (מ"ב תכ"ז סק"ג)</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:10:30</p> <p>מנייא 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:01</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 9:58</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:49</p>	שבת	כה



## הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

### אדר א' - אדר ב' תשפ"ב

### פברואר - מרץ (2-3) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

<b>27</b>	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:34:30		הנץ החמה במישור 6:09:30 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:01 סוף זמן תפילה גרייא 9:58	<b>ראשון</b>	<b>כו</b>
<b>28</b>	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:35:15		הנץ החמה במישור 6:08:15 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:00 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	<b>שני</b>	<b>כז</b>
<b>1</b>	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:36:00		הנץ החמה במישור 6:07:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:57	<b>שלישי</b>	<b>כח</b>
<b>2</b>	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:36:45	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 6:06:00 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 8:59 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	<b>רביעי</b>	<b>כט</b>
<b>3</b>	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:37:45	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה במישור 6:04:45 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 8:58 סוף זמן תפילה גרייא 9:56	<b>חמישי</b>	<b>ל</b>
<b>4</b>	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:38:30	הדלקת נרות שבת <b>5:18</b> ירושלים: 5:04 תל אביב: 5:19 באר שבע: 5:24	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	<b>ששי</b>	<b>א</b>
<b>5</b>	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:39:15 6:51 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; font-weight: bold;">פרשת: פקודי</div> הפטרה: ס, 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 תל אביב: 6:18 באר שבע: 6:18	הנץ החמה במישור 6:02:15 מנייא 8:20 סוף זמן ק"ש גרייא 8:57 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:11 סוף זמן תפילה גרייא 9:55 סו"ז מוסף לכתחילה 12:49	<b>שבת</b>	<b>ב</b>



# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## אדר ב' תשפ"ב

מרץ (3) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	11:50 חצות יום ולילה 12:20 מנחה גדולה 5:40:00 שקיעת החמה		6:01:00 הנץ החמה במישור 8:20 מנייא 8:56 סוף זמן ק"ש גרייא 9:54 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	ג
7	11:50 חצות יום ולילה 12:20 מנחה גדולה 5:40:45 שקיעת החמה		5:59:45 הנץ החמה במישור 8:19 מנייא 8:55 סוף זמן ק"ש גרייא 9:53 סוף זמן תפילה גרייא	שני	ד
8	11:50 חצות יום ולילה 12:20 מנחה גדולה 5:41:30 שקיעת החמה		5:58:30 הנץ החמה במישור 8:18 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:53 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	ה
9	11:50 חצות יום ולילה 12:20 מנחה גדולה 5:42:15 שקיעת החמה		5:57:15 הנץ החמה במישור 8:17 מנייא 8:54 סוף זמן ק"ש גרייא 9:52 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	ו
10	11:49 חצות יום ולילה 12:19 מנחה גדולה 5:43:00 שקיעת החמה		5:56:00 הנץ החמה במישור 8:17 מנייא 8:53 סוף זמן ק"ש גרייא 9:52 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	ז
11	11:49 חצות יום ולילה 12:19 מנחה גדולה 5:43:45 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת <b>5:24</b> ירושלים: 5:09 תל אביב: 5:24 באר שבע: 5:29	5:54:45 הנץ החמה במישור 8:16 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:51 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	ח
12	11:49 חצות יום ולילה 12:19 מנחה גדולה 5:44:30 שקיעת החמה 6:57 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:57 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	<b>פרשת: ויקרא</b> הפטרה: ויאמר שמואל וגו' כה אמר שמואל א. ט"ז <b>צאת השבת</b> <b>6:21</b> ירושלים: 6:21 תל אביב: 6:23 באר שבע: 6:23 מוציאין ב' ס"ת וקוראים בספר ב' בפרשת כי תצא (דברים כ"ה י"ז), וספ' כופלים ח"ק, ל"א אב הרחמים ואומרים צדקת	5:53:30 הנץ החמה במישור 8:15 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 8:06 סוף זמן ק"ש מנייא 90 9:51 סוף זמן תפילה גרייא 12:48 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ט

**פרשת: צו**

תאריך אדו"ב	עמוד להומרה	עמוד השחר	עמוד הלהכה	עמוד צימין ותפילין	עמוד ק"ש מ"ג"א לחומרא	סוף זמן ק"ש מ"ג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג"א לחומרא	מנחה קטנה	פג המנחה	ס"ז מנחה בדיעבד	צאת החוכמים לחומרא	צאת החוכמים חז"א	היומן בבלי	המנה יומית	מנחה יומית	דף יומי ירושלמי
י ראשון	4: 22	4: 21	4: 39	5: 01	7: 50	9: 26	3: 17	4: 31	5: 59	6: 22	6: 26	6: 26	ו	זמא ה יב-ו	זמא ה יב-ו	דף יומי ירושלמי בבא מציעא ז - י
יא שני	4: 21	4: 37	4: 39	5: 01	7: 49	9: 25	3: 17	4: 32	6: 00	6: 26	6: 26	ז	זמא ה-ו יא-ג	זמא ה-ו יא-ג	זמא ה-ו יא-ג	דף יומי ירושלמי בבא מציעא ז - י
יב שלישי	4: 19	4: 17	4: 37	4: 59	7: 48	9: 25	3: 17	4: 32	6: 00	6: 27	6: 23	ח	זמא ו יב-ג	זמא ו יב-ג	זמא ו יב-ג	דף יומי ירושלמי בבא מציעא ז - י
יג רביעי	4: 18	4: 36	4: 36	4: 58	7: 47	9: 24	3: 18	4: 33	6: 01	6: 28	6: 24	ט	זמא ו יב-ג	זמא ו יב-ג	זמא ו יב-ג	דף יומי ירושלמי בבא מציעא ז - י
יד חמישי	4: 17	4: 35	4: 35	4: 57	7: 46	9: 23	3: 18	4: 33	6: 02	6: 29	6: 25	י	זמא ו יב-ג	זמא ו יב-ג	זמא ו יב-ג	דף יומי ירושלמי בבא מציעא ז - י
טו ששי	4: 15	4: 33	4: 33	4: 55	7: 45	9: 23	3: 18	4: 34	6: 03	6: 29	6: 25	יא	זמא ו יב-ג	זמא ו יב-ג	זמא ו יב-ג	דף יומי ירושלמי בבא מציעא ז - י
טז שבת	4: 14	4: 32	4: 32	4: 54	7: 44	9: 22	3: 19	4: 34	6: 03	6: 30	6: 26	יב	זמא ו יב-ג	זמא ו יב-ג	זמא ו יב-ג	דף יומי ירושלמי בבא מציעא ז - י

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

1. תנ"ך (ב): ר' גרשון (אולוף) ב"ר יצחק אשכנזי. ב' עבודת הגרשוני תרפ"ו (8): ר' אברהם דוד אריה יהודה ליבוביץ ב"ר מנחם שמואל פיינשטיין, ב' אמרי יהודה תשס"ט (8): ר' בערל ב"ר יוסף ארזינגר, ר"י קרית מלך תשס"ט (8): ר' נפתלי צבי ב"ר יוסף ליפא אלכסנדר לאבין, האדמו"ר מירדושוש תשנ"ז (8): ר' דוד צבי שלמה ב"ר חיים אליעזר הורוויץ, האדמו"ר מירדושוש תשפ"ו (8): ר' אברהם יצחק ב"ר חיים עזרא ברזל, ב' עינוי דש"י ומר"י מיר ברפכפל

**יא. תקס"ו:** ר' חיים יוסף דוד ב"ר רפאל יצחק רוקיח אדולאי המוד"א, וכח"ה כספר: דבש לפי ח' (מ"א): וא"י בעניי הוספתו (לחקק לישראל) שלמדו קצת דניינ מחרובים, כי קצת דניינ מחרובים א' שריע כלל יום הוא דבר גזול, וי' מחר"ש בן הרשב"י ז"ל בתשובתו (ס' י"ב) שלומד ב' דניינ מחרובים מקיים ישונה הלכות כלל יום" ומבטל לו שהוא פן העולם הבא. ור"י להחזיק בקביעות הלכות כסדר המופיע בלוח ב' הלכות ליום

תנ"ך (8): ר' אברהם ב"ר זאב נחום ברושטיין, מספרדושוש, האבני נור ואגלי טל תל"ב (ב): ר' שמואל ב"ר יוסף שטרנאון מולנא, תרשי"ש תרע"ז (ב): יוסף ב"ר פישל רוקיח, הורו"ג, אב"ד, דיינסק רב' צפת פנה תשכ"ב (8): ר' מתיחיה אהרן חיים ב"ר צבי מיכאל שטיינל, מייסד ישי' בית יוסף ב"ב תשכ"ב (8): ר' יחיא ב"ר רחמים בן המן, מדייני מוסול, וקרית אתא תשכ"ו (8): ר' חנניה יום טוב ליפא ב"ר חנוך העניך מיינר-טיטלבוים, ר' מאסאס תשנ"ו (8): ר' משה ב"ר אברהם פרדו, מייסד מוסדות אור החיים ב"ב אד"ר

**יב. היום עם טוב מגיילת תענית (מ"ב) – יום טרווינוס** (ראש חודש אדר ב' תש"א) פרשת תולדות (ב): ר' משה ברוחמה, אך כמ"ה, כי ב' נחוגו ב' האחים פפוס ולולניוס (ו"א) שרמיה (אחיה) הרגיו לוד (תענית י"ח): תרע"ט (ב): ר' שלמה מיינר ב"ר חנוך מאלסק, האדמו"ר מסאסוב תרע"ט (ב): ר' משה הרשע ב"ר אשר זליג בושלינסקי הי"ד, ב' השתפכות הנפש תשכ"ו (8): ר' ב"ר ציון ב"ר אברהם הלוי לטכמן, ב' בני ציון תשס"ב (8): ר' נפתלי צבי ב"ר שלמה הברשטאם, האדמו"ר ממבאב

**יג. י' חו':** נקהלו היהודים בעריהם בכל מדינות המלך אחשוורוש לשלוח יד במבקש רצתם וגו', יום קהילה לכל היא (מגילה) ב' יום יקנוגר (ראה כי תשא ברוחמה) ד' תתקנ"ו: ר' יהודה ב"ר יומאל חסיד, ב' ספר חסידים (ו"א י"ב) תרנ"ב (8): ר' יחזקאל ב"ר הלל אריה ליב לייבשיץ, ב' מדרוש ותענושה תרנ"ב (8): ר' שמואל ב"ר יוסף אריה ליב לייבשיץ, מתעבי המלמי תת"ו תשכ"ב (8): ר' יצחק זליק ב"ר צבי ליפא הכהן שפירא, ב' סדר השביעית תשכ"ב (8): ר' חיים יעקב ב"ר ראובן לפלפול, ב' עקבי חיים תשמ"ב (8): ר' יחזקאל ב"ר דוד פיינשטיין, ב' אגרות משה ועוד תשנ"ז (8): ר' יוסף ב"ר משה סופר, האדמו"ר מערלי

**יד. י' חו': מגיילת תענית** (מ"ב) **יום יומי באדרי יומי מדיה הם**, ויכרש מגילה (פ"א ח"ה) מב"י שהיה שבת, מבורר, ור"י אריה ליב לייבשיץ, ב' ובחט"א מ"ש שחיבן שבת הורש"ה משה בארי, מ"ש מ"ש לייבשיץ, וכן בתרופות א"א מצוה ס"ב קה"ר: ר' שלמה יום טוב ב"ר אברהם דביא, ב' חיים אריה, וחיבר עליו ספר משה ח"ר: ר' שאול יחזקאל ב"ר אברהם שלמה גרינפלד מליטשיץ, ב' מגן שאול תר"ב: ר' דוד בערש ב"ר משה אשכנזי, ב' שיעור ירושלמי - דעי"ם תרפ"ו: ר' שלום ב"ר דוד פרידמן, האדמו"ר משיקוב תרע"ט (8): ר' משה מרדכי ב"ר חיים ישראל מורנושטק מפילוב, ב' מדרש משה תשע"ו: ר' מרדכי צבי ב"ר יעקב גרזין, ב' הכותי המפורש ומורשת יעקב

**טו. י' שמא:** יחזקאל הנביא נישא אשת נוספ על המון מצרים (יחזקאל ל"ב) תרע"ב (8): ר' יצחק הירש ב"ר אהרן שמואל ארזונר, ב' רב ח"ר תרע"ב (8): ר' צבי ב"ר משה אבולפיה, ב' פני יצחק זלך נקב ח"ר תרע"ז (8): ר' אברהם שלמה ב"ר ישראל הורוויץ, ר' אב מביאריב, ב' מברא טבא תרע"ז לעצמ' (1500): דיינים נכוחים בעניי שיהא שיהא שיהא שיהא שיהא שיהא באקריאה בשנת מלכות האדמו"ר (תרע"ז) בשנת נרנחא רבוב חז"ר חש"ט: ר' מאיר ב"ר שמונה יוסף קרליץ, א"ר החז"א, אב"ד לעכונין תרע"ט: ר' מרדכי ב"ר אהרן יוסף לייבשיץ פרנקל, האדמו"ר מביאריב (4) תשמ"ב (8): ר' חיים ב"ר יעקב חתני קרליץ, א"ר שייבת אופק

**טז. י' שמא:** יחזקאל הנביא נישא אשת נוספ על המון מצרים (יחזקאל ל"ב) – שפירא ונחמה, לאחרי שבוש מלך פרס נתון רשות לבנות א"ר ביהמ"ק קה"ר: ר' שלום (חיריק) ב"ר ישראל איסר אולמן, ב' דברי י"ב תרע"ב (8): ר' אלעזר מנחם מנדל ב"ר משה ב"ר דוד, האדמו"ר מליפוב (3) תרע"ב: ר' יחזקאל ב"ר אברהם אבא יצחק אהרן, ב' זכרון והיותו חש"ט: ר' פנחס מנחם ב"ר אברהם מרדכי אהרן, הי"פני מנח"ם מוגד תשמ"ב (8): ר' פינחס יהודה ב"ר טוביה ליבמן, ב' רב על טוב' על חז"ל ומב"ן תשמ"ב (8): ר' שמעון ב"ר דוד סיסה, ה"ב הראשי האחרון של מרוקו

תענית אסתר: אינה נכרת במקרא, וחז"ל תקנוה זכר לתענית עצמו ונקהלו לעמוד על נפשם ולבקש גאולה ויחזינו מעבל הרחמים שצילם שצילם, וכ"י שנוכרו והמים א"י לבני שוש"ה" רואה ושמע לכל אחד בצורתו בצדו ובכורו לה' בכל לב ונפש, וכ"כ בספר קב הישר (צ"ז): יום זה מסוגל מאוד שתקבל תפילתו בזכות מרדכי ואסתר, וכל מי שירצה להימנע על איזה דבר שהוא צריך להתפלל, יקח פניו לעצמו ביום תענית אסתר ויאמר מומר כ"ב בספר תהלים לנפוצ על בית השחר, ודרשו ד"ר דאסתר היתה נקראת איל השחר, ואח"כ ישפוך שירו לפני ה' ויקבש בקשתו, ויזכיר זכות מרדכי ואסתר אשר בכותם יפתו לו הקב"ה ויפתח לו שערי חמדים ויקובל תפילתו ברצון, עכ"ל. וראה במאירי (תענית י"ח): כתבם: ויש מי שאומר שתענית זה תענית של שמחה הוא ואינו ככלל שאר התעניות ע"ש.

**י"ד אדר:** שאלים ודרשים הבלכות פסח ל' יום קודם החג. ונמתחילין מיום הפורים עצמו, מ"ב ח"ט ס"ק. וכן היצא לדרך וחקקה מהיום, ויזכיר בלכות בלא ברב. ומזהים אין להספיד (שלא בשעת מיתה) לפי שהוא ל' לרגל.

**ליל פורים:** כתב החתם סופר (בדרשה לעו"ה אדר תנ"ך) שכספר דרשים ואגרות חתם סופר - ע"מ תשנ"ד, ב' ד"מ א': קבילת מביי הרב מ"ו מענדלי ליליג יצ"ל שיהיה רב בביהמ"ד ב"ר פ"מ פ"מ, שקבל שמואל בלג שב עיקב ז"ל שלב העוסק בדרשה בין מגילה לילה לגמילה דימה, ומבטל לו שהוא פן העולם הבא, מנין חרות ברכות

**תענית אסתר:** 96 ברכות, (ונתפח 6 על שערות היום מיום רגל 102), ושי חלמלים שותפים ברכת החנוכה לילה לפני היום א' באשר נצ, וכו"י (ס"ו) ומדוע על ידי לבישת יום סבת מנחת נוספת ב' ברכות, ולמ"א אין נהנין ללבוש ושלום באחרות.

תענית אסתר: כתב החתם סופר (בדרשה לעו"ה אדר תנ"ך) שכספר דרשים ואגרות חתם סופר - ע"מ תשנ"ד, ב' ד"מ א': קבילת מביי הרב מ"ו מענדלי ליליג יצ"ל שיהיה רב בביהמ"ד ב"ר פ"מ פ"מ, שקבל שמואל בלג שב עיקב ז"ל שלב העוסק בדרשה בין מגילה לילה לגמילה דימה, ומבטל לו שהוא פן העולם הבא, מנין חרות ברכות

**תענית אסתר:** 96 ברכות, (ונתפח 6 על שערות היום מיום רגל 102), ושי חלמלים שותפים ברכת החנוכה לילה לפני היום א' באשר נצ, וכו"י (ס"ו) ומדוע על ידי לבישת יום סבת מנחת נוספת ב' ברכות, ולמ"א אין נהנין ללבוש ושלום באחרות.

**ומני היררה: סוף זמן ברכת הלבנה - בליל ששי ט"ו אדר ב' פורים דמוקפיע עד שעה 21.52 בלילה.** ישיטות נוספות מקילות יותר עד 22.01 - ראה בטבלה בסוף הלוח. ט"ו המהולד - בליל ששי עד שעה 3.30 בלילה, (שיטות נוספות מקילות יותר - ראה בטבלה בסוף הלוח), ולהמ"ב יבדך בדיעבד עד ט"ו המהולד, ולכ"ח ספק ברכות הלך ויקדש ללא ברכה.

# הלוח לאופק מגדל העמק 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 5:45:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:52:15</p> <p>מני"א 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:50</p>	ראשון	י
14	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:46:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 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 9:49</p>	שני	יא
15	<p>חצות יום ולילה 11:48</p> <p>מנחה גדולה 12:18</p> <p>שקיעת החמה 5:46:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 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 5:47:30</p>	<p><b>תענית אסתר</b></p> <p>נותנים זכר למחצית השקל</p> <p>אש' אומרים אבינו מלכנו בשחירת. וקוראים ג' בשחירת ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ניכ' במנחה, ול"א אבינו מלכנו וחתנו במנחה</p> <p>סיום הצום: 6:06 וי"א: 6:14</p>	<p>הנץ החמה במישור 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 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:48:15</p>	<p><b>פורים דפרזים</b></p> <p>ל"א חתנו 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 הלכנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:47:00</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>	חמישי	יד
18	<p>חצות יום ולילה 11:47</p> <p>מנחה גדולה 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:49:00</p>	<p><b>פורים דמוקפין</b></p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:29</b></p> <p>ירושלים: 5:14 תל אביב: 5:29 באר שבע: 5:34</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:45:45</p> <p>מני"א 8:10</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 12:17</p> <p>שקיעת החמה 5:49:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:02</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 תל אביב: 6:28 באר שבע: 6:27</p>	<p>הנץ החמה במישור 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 8:00</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:46</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:48</p>	שבת	טז

**פרשת: שמעי**

תאריך אדר ב'	עמוד השחר לחומרא	עמוד ההשר להלכה	עמוד צימין ותפילין	ק"ש מ"ג א לחומרא	ק"ש מ"ג א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג א	מנחה קטנה	פג המנחה	סוף זמן מנחה	פג המנחה	מנחה בדעיכה	צאת החוכבא לחומרא	צאת החוכבא לחומרא	היום הדין בבלי	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
יא	90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	שעת מועד א' לצרכי 25 דק'	שעות זמניות א' אחר ער"ש ב'	דף יומי ירושלמי בבא מציעא די כ מ"ב עמוד היומי ח"א כב - כג										
יא	90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	שעות מועד א' לצרכי 25 דק'	שעות זמניות א' אחר ער"ש ב'	דף יומי ירושלמי בבא מציעא די כ מ"ב עמוד היומי ח"א כב - כג										
יא	90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	שעות מועד א' לצרכי 25 דק'	שעות זמניות א' אחר ער"ש ב'	דף יומי ירושלמי בבא מציעא די כ מ"ב עמוד היומי ח"א כב - כג										
יא	90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	שעות מועד א' לצרכי 25 דק'	שעות זמניות א' אחר ער"ש ב'	דף יומי ירושלמי בבא מציעא די כ מ"ב עמוד היומי ח"א כב - כג										
יא	90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	שעות מועד א' לצרכי 25 דק'	שעות זמניות א' אחר ער"ש ב'	דף יומי ירושלמי בבא מציעא די כ מ"ב עמוד היומי ח"א כב - כג										
יא	90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	שעות מועד א' לצרכי 25 דק'	שעות זמניות א' אחר ער"ש ב'	דף יומי ירושלמי בבא מציעא די כ מ"ב עמוד היומי ח"א כב - כג										
יא	90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	שעות מועד א' לצרכי 25 דק'	שעות זמניות א' אחר ער"ש ב'	דף יומי ירושלמי בבא מציעא די כ מ"ב עמוד היומי ח"א כב - כג										
יא	90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	שעות מועד א' לצרכי 25 דק'	שעות זמניות א' אחר ער"ש ב'	דף יומי ירושלמי בבא מציעא די כ מ"ב עמוד היומי ח"א כב - כג										
יא	90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	שעות מועד א' לצרכי 25 דק'	שעות זמניות א' אחר ער"ש ב'	דף יומי ירושלמי בבא מציעא די כ מ"ב עמוד היומי ח"א כב - כג										
יא	90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	שעות מועד א' לצרכי 25 דק'	שעות זמניות א' אחר ער"ש ב'	דף יומי ירושלמי בבא מציעא די כ מ"ב עמוד היומי ח"א כב - כג										

**תענית בה"ב לאחר פורים:** ש"ע (תרפ"ו ט"ג): יש מתענים ג' ימים זכר לתענית אסתר. וכתב המ"ב (סוף פ' בה"ב אחר פורים). וכתב הבאר הגולה (אות ג'), ואע"פ שאותו [הימים] שהתענה את הג' ימים עפ"י בקשת אסתר, היו בניסן, לא רצו להתענות בניסן לפי שנגאלו בו אבותינו והוקם המשכן.

**לוח שמיעה:** י"ח אדר ב': מתחיל להופיע בשוק "שום" הנודע בשביעית, האסור באיסור ספיחין, לפני כן הוא מקטף ששית ואינו קדוש בקדושת שביעית.

**פרשת פרה:** י"ח אדר ב': פרשת פרה אדומה, גוי"א שהיא דאורייתא, שו"ע, והיא בשבת שקודם פרשת חודש שכן היה שריפתה במדבר סמוך לניסן כדי להזות בה את ישראל באפר החטאת מיד אחר הקמת המשכן שכייה שטורים ויכולו לעשות הפסח בזמן לכן קורין פרשה זו להתפלל לפניו יתברך שגם עליו יורוק מים שטורים במהרה" (משני"ב).

**נישואין:** בחדשי אדר ואולו אין מקפדין בנישואין על חיסור הלבנה ועורכין נישואין כל החדש (שהי חדר מע' חופה אות כ"א).

**אכילת חדש:** הלאה וקלי וכדמלא לא תאכלו עד עצם היום הזה חדר (ויקרא כי"ג י"ד), מכאן שאסור לאכול מהתבואה החדשה (שהשרישה אחרי ט"ו ניסן קודמת) מה' מיני דגן עד יום ט"ו בניסן, ובזמן שבת החדש הלאה ויחמיר לעצמו בכל מה שאפשר לו, כי ההרבה אסונים הוא איסור דאורייתא בכל גווניו. ולכן הדרים בחול' או הנוסעים לחול' צריכים לברוק את המאכלים כגון המאפים מה' מיני דגן וכן בירה וקורין וכו' המיוצרים מה' מיני דגן. ובא"י שגם פיקוח שלא לייבא מחול' חיי"א האסורות באיסור חדש. ויש להוכיח לאותם היוצאים לשרות ולהרים ורוצים לטעום גרעיני חטה ושעורה הצומחים שם, שאסור לעשות כן עד י"ז בניסן.

**תקופות: תקופת ניסן האמיתית - ביום ראשון י"ז אדר ב' בשעה 17.33 אחה"צ.** (לשעון חורף), והוא תחילת האביב, יום ולילה שווים (מהנץ לשקיעה האסטרונומיים 12 שעות). אין מתקופה זו נ"מ הלכתית.

**זמני הירח:** מולד חודש ניסן כפי שנהוג להכריז: **המולד יהיה ביום ששי בשעה 4, 36 דקות.** [וסמונו: כ' ו' תרמ"ח]. ותרגומו להגרימ"ט ביום ששי בשעה 17.19 אחה"צ, (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה ביום ששי בשעה 9.24 בבוקר. (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).

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

**זו. יו"ט במגילת תענית (פ"ב):** בשבעה עשר ביה קמו עממיא על פליטת סמריא, והוא פיקון, עי"ש המשנה

**תרמ"ב (ב):** ר' שמעון ב"ר משה סופר בא"י קראקא, ב' כמכת סופר תרנ"ו: ר' יצחק פרידמן ב"ר אברהם יעקב מסיוגורא, הפחד יצחק מביאן (1) תשכ"ב (ב): ר' ישראל זאב ב"ר משה צבי מניצברג, אב"ד קהל חסידים ב-תש"ב (ב): ר' יעקב אשר ב"ר שמואל עזר קאפא, האר"י מלעלבו בראובין תש"ב (ב): ר' אברהם מנחם ב"ר יהודה משה מאלכסנדר, ב' אמרי מנחם תש"ט: ר' פריץ ב"ר מנחם מאיר ציינר, רב העיר עפולה

**תש"ט:** ר' ברוך שמעון ב"ר דוד סלומון אב"ד פתח תקוה ר"י נחלת דוד תשע"ב: ר' עזרא נסים ב"ר יעקב ח"י צינן עדס, רב העיר הרצליה

**יח. תקנת (ב):** ר' אלכסנדר זיסקינד ב"ר משה מהורונג ב' יסוד תורה העבודה תרי"א (א): ר' יהושע רפאל פינחס ב"ר שמואל די שיגורא, ב' אות היא לעולם חול (ב): ר' חנוך הענין ב"ר פינחס הכהן לווין, האדמו"ר מאלכסנדר, ב' חשבה לטובה תר"ץ: ר' שלמה ב"ר אברהם שמואל בנימין סופר, ב' חוט המשולש תשל"ד: ר' יחזקאל ב"ר יהודה הלוי לינשטיין, משגיח דפוני"ב, ב' אור יחזקאל תש"א: ר' יצחק שלמה ב"ר אברהם משה זילברמן, מייסד ק"ק אידות אלה"ו תשע"ו (א): ר' חיים שלמה ב"ר יעקב משה ליבוביץ, יו"ד קמניץ ופוני"ב תשע"ט (א): ר' רפאל אביגדור יחזקאל ב"ר עזריאל ברטלר, מגיד תל' החווי"א

**יט. חקי (א):** ר' יצחק ב"ר אברהם חזקיהו, אב"ד גירבא וב' קרני ראם ועוד תקפ"ב (ב): ר' יעקב ב"ר אברהם כהנא, ב' גאון יעקב חז"ל: ר' דוד ב"ר צבי אלימלך שפירא, האדמו"ר מירושלם וב' צמח לודו תרע"ו (א): ר' נחום ב"ר אהרן מגיד בירושלים, ב' נחמות ישראל תרפ"ו: ר' יהודה ב"ר יהושע פאלק גייטוולד, אב"ד סאטמר, וב' שירת וכו"ן יהודה תרצ"ב: ר' מאיר יחיאל ב"ר אברהם יצחק הלוי מאוסטרובצה, ב' מאיר עני ח' תרצ"ב (ב): ר' יוסף חיים ב"ר אברהם שלמה זוננפלד גאב"ד י-ם שלמת חיים תשמ"א: ר' חיים יעקב ב"ר יצחק אריאל, ב' באר יעקב תשע"ג: ר' שמעון יהושע ב"ר אברהם חזקיהו, ב' ישמח אב ועוד כ"ט ספרים

**כ. היום יו"ט במגילת תענית (פ"ב):** כי ישבו היום בתענית על הגשמים ויודו להם ע"י חונו המעיל היום, ראה רפ"ז ודענית

**ת:** ר' יואל ב"ר שמואל יפה מירושלם ב' בית חדש, הב"ח חקט"ר: ר' דוד ב"ר משה מאגן, הרב הגבול דיש' בית אל תרע"ט: ר' יצחק יעקב אדל לאנדשטיין, אב"ד שמואל לייב רבניצ'ן, רבה של פוניב' ורח"ה (ב): ר' משה י"ד רודל לאנדשטיין, אב"ד שמואל לייב רבניצ'ן תש"ח (א): ר' שלמה זלמן ב"ר יום טוב חזקיהו אבי איעבא, ב' מנחם הלוי קול חודה תש"ב: ר' משה יהושע ב"ר חיים מאיר חג"ר, האדמו"ר מוויז'ניץ השנתות משה חזקיהו

**כ"א:** ר' מאיר ב"ר יעקב יקותי הכהן שני, האדמו"ר ש"ש חזקיהו תנ"ג: ר' אברהם ב"ר שלמה אבן מוסא, ב' מנחם טהוב תתקמ"ו: ר' אלימלך ב"ר אליעזר זילמן ויזסלע מליז'נסק, ב' נועם אלימלך תרנ"ו: ר' יצחק אהרן ב"ר ישראל איסר ספקטור אב"ד קובנא ב' באר יצחק תשע"ב (ב): ר' חיים יוסף ב"ר יצחק גולדברג, גבאי הצדקה הנאמן מ-ים

**כ"ב:** תרמ"ו (א): ר' רפאל אליעזר הלוי בן טובי, ב' פקודת אליעזר תרס"ב (ב): ר' יחיאל מרדכי ב"ר אהרן יצחק הלוי אפשטיין ב' ערוך השלחן תש"ח (א): ר' אברהם יודע ב"ר זלמן סנדר כהנא שפירא ב' דבר אברהם תש"ח: ר' רפאל ראובן ב"ר שמעון זרוב"ב ורובינשטיין ב' חידושי ר' ראובן תשכ"ב (ב): ר' שלמה ב"ר אברהם, אב"ד זופני"ב, ר"י תר חזקה תל"ב תשל"ד (א): ר' ישראל משה ב"ר יוסף צבי שושנינקא גאב"ד ירושלם תש"ט: ר' ישראל ב"ר שניאור זלמן גרוסמן, ב' הליכות יש' ר"י פינקס קרלין

**כ"ג:** י' תנ"י חיים הלכה ע"י המילואים לתקפת המשכן עד א' ניסן היום השמיני תקמ"ו: ר' יצחק יחזקאל ב"ר שמואל מאמרו, ב' חיים חזקיהו תרנ"ו: ר' חיים מאיר ב"ר ישראל רטובנר האדמו"ר מגור, ב' חידושי הרי"ם חז"ל (ב): ר' יעקב בן שלמה רוק מטרפולי, ב' משעה רוק ושערי פתח ועוד תרס"ב (א): ר' יעקב ב"ר שמואל פרוכ, השופא"ר דיפק מנובומוינסק תרס"ב (ב): ר' יצחק יעקב ב"ר נתן רבינוביץ מביאלא, ב' דברי בינה (1) תרס"ב (ב): ר' רפאל ב"ר אריה ב"ר שפירא מוולוז'ין, ב' תורת רפאל תרס"ב: ר' משה נתן ב"ר מאיר ולנשטיין, ב' בני משה, ומייסד רבא"ד כד"צ תשל"ד: ר' יהודה משה ב"ר יחיאל יוסף דניצ'ן, האמונת משה מאלכסנדר תש"ט: ר' ישראל ב"ר שניאור זלמן גרוסמן, ב' הליכות יש' ר"י פינקס קרלין

# הלוח לאופק מגדל העמק 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 5:50:15		הנץ החמה במישור 5:43:15 מנייא 8:09 גרייא 8:45 סוף זמן תפילה גרייא 9:46	ראשון	יז
21	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:51:00		הנץ החמה במישור 5:42:00 מנייא 8:08 גרייא 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 9:45	שני	יח
22	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 5:51:45		הנץ החמה במישור 5:40:30 מנייא 8:07 גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:44	שלישי	יט
23	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 5:52:30		הנץ החמה במישור 5:39:15 מנייא 8:06 גרייא 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 9:44	רביעי	כ
24	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 5:53:15	בליל ששי כ"ב אדר ב' עוברים בא"י ל- <b>שעון קיץ</b> ויש להזיז השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 3:00 (וסימן: חורף - אחורה, קיץ - קדימה)	הנץ החמה במישור 5:38:00 מנייא 8:05 גרייא 8:42 סוף זמן תפילה גרייא 9:43	חמישי	כא
25	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:54:00	הדלקת נרות שבת <b>6:34</b> <small>ירושלים: 6:18 תל אביב: 6:34 באר שבע: 6:38</small>	<b>שעון קיץ</b> הנץ החמה במישור 6:36:45 מנייא 9:05 גרייא 9:41 סוף זמן תפילה גרייא 10:42	ששי	כב
26	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:54:45 8:07 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:08 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת <b>7:31</b> <small>ירושלים: 7:31 תל אביב: 7:33 באר שבע: 7:32</small>	פרשת פרה שבת מברכין פרשת: <b>שמיני</b> הפטרה: ויהי דבר וכו' בן אדם (וחוקאל ליו) מוציאין ב' סית וקוראים בספר ב' בפ' חקת (במדבר י"ט א'). וסי' כופלים ח"ק. ל"א אה"ר. ואומרים צדקתן	שבת	כג



הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

אדר ב' - ניסן תשפ"ב

מרץ - אפריל (4-3) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 6:55:15		הנץ החמה במישור 6:34:00 מנייא 9:03 סוף זמן ק"ש גרייא 9:39 סוף זמן תפילה גרייא 10:41	ראשון	כד	
28	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 6:56:00		הנץ החמה במישור 6:32:45 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 6:56:45		הנץ החמה במישור 6:31:30 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 6:57:30		הנץ החמה במישור 6:30:00 מנייא 9:00 סוף זמן ק"ש גרייא 9:37 סוף זמן תפילה גרייא 10:39	רביעי	כז	
31	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 6:58:15	יום כפור קטן (מוקדם)	הנץ החמה במישור 6:28:45 מנייא 8:59 סוף זמן ק"ש גרייא 9:36 סוף זמן תפילה גרייא 10:39	חמישי	כח	
1	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 6:58:45	הדלקת נרות שבת 6:39 ירושלים: 6:23 תל אביב: 6:38 באר שבע: 6:43	ערב ראש חודש	הנץ החמה במישור 6:27:45 מנייא 8:59 סוף זמן ק"ש גרייא 9:35 סוף זמן תפילה גרייא 10:38	ששי	כט
2	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 6:59:30 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:11 צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:13	פרשת: תזריע פרשת החדש ראש חודש הפטרה: כל העם כו כה אמר ה' ויחזקאל מיה ט"ו וס. נוסיפים פסוק ראשון ואחרון מהשנים כסאז מוציאין ג' ס"ת ונספ' אומרים מי לא יראך מלך הגויים וגו'. וקוראים בספר א' ו' קוראים בספר תזריע וק"א ח"ק ובספר ב' קריאת שבת ר"ח מ"וביום השבת" וחיג, ובספר ג' בשמות פרשת בא (י"ב א') וספ' כופלים ח"ק, אתה יצרת, שטי"י ק"ד. ל"א אה"ר וצדקתך במנוחה יסוב לקראת כל יום השי"א שלך" (משנ"ב חכ"ס סק"ז). היום קוראים אש"י ויהי ביום כלות (במדבר ד' א') וספ' ויהי המקריב ביום הא', (שם י"ב)	צאת השבת 7:36 ירושלים: 7:36 תל אביב: 7:38 באר שבע: 7:37	הנץ החמה במישור 6:26:15 מנייא 8:58 סוף זמן ק"ש גרייא 9:35 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:48 סוף זמן תפילה גרייא 10:37 סו"ז מוסף לכתחילה 1:46	שבת	א

**פרשת: מצורע**

תאריך יסון סלה	עמוד להחומר	עמוד השחר	עמוד הלהכה	עמוד ציטית ותפילין	ק"ש מ"ג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג"א	מנחה קטנה	פג המנחה	ס"ז תפילה מנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	היום הבלי	המשה והלהכה יומית	דף יומי ירושלמי	64 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל		
															ב	ג	
ב ראשון	4: 52	5: 11	5: 34	8: 31	10: 12	4: 23	5: 41	7: 14	7: 37	7: 41	כז	כז	לכאס כג א-א רנט ט א-ב	דף יומי ירושלמי בבא מציעא כח - לד מ"ב עמוד היומי ד"א נט - לב מ"ב הורו"ף בהלכה	ב. תצט: ר' ישעיהו ב"ר ישראל חזקיהו באסאן, ב' שו"ת לחמי תודה תרי"ב: ר' שלום זכובני ב"ר שמואל שניאורסון, האדמו"ר הרי"ב מחב"ד (5) תריצ"א: ר' אברהם ב"ר אלכסנדר הלוי חוואלעס, מרביני גרוזיה תשכ"ב: ר' יעקב יוסף ב"ר דוד טברסקי, האדמו"ר מסקווירא	ב	ג
ג שני	4: 51	5: 10	5: 33	8: 30	10: 12	4: 23	5: 42	7: 15	7: 38	7: 42	כח	כח	לכאס ג ב-ג רנט גה	ד. תקצ"ד: ר' אהרן שמואל ב"ר נפתלי הירץ הכהן כ"ץ מאוסטרהא, ב' צוה הכהן תריכה: ר' יעקב צבי ב"ר גמליאל מקלנבורג, ב' הכותב והקבלה תרינה: ר' יוחנן ב"ר מרדכי טברסקי מטשרנובל, האדמו"ר מרחסטרייבקה תריס"ו: ר' רחמים ניסים יצחק ב"ר חיים פאלאג'י ב' יפה ללב ועוד	ב	ג	
ד שלישי	4: 49	5: 08	5: 31	8: 29	10: 11	4: 23	5: 42	7: 15	7: 38	7: 43	כט	כט	לכאס ג ד-ה רנט ט ו-א	ה. תקפ"ד: ר' אברהם יהושע העשל ב"ר שמואל ממו"כ,ו, האוהב ישראל מאפטא (מקובל שאמר, שהמדליק נו לטובת נשמתו יעשה לו טובה. לוח דבר בעתו) תריפ"ב: ר' צבי אלימלך ב"ר דוד שפירא מבלווה ב' צבי לצדיק תריס"ב: ר' שניאור זלמן ב"ר שלמה ליאדיר, בעל התורת חסד מלובלין תריצ"א: ר' מלכאל צבי ב"ר יונה הלוי טננבוים, ב' דבוי מלכאל תשנה: ר' ראובן יוסף ב"ר אברהם יצחק גרשנוביץ, מראשי ישי' הגב תשע"ד: ר' משה אהרן ב"ר אברהם דוד רונטל, ב' משה אהרן	ב	ג	
ה רביעי	4: 48	5: 07	5: 30	8: 28	10: 10	4: 24	5: 43	7: 16	7: 39	7: 43	ל	ל	לכאס ד ו-א רנט ט ב-ג	ו. תקפ"ה: ר' אברהם יהושע העשל ב"ר שמואל ממו"כ,ו, האוהב ישראל מאפטא (מקובל שאמר, שהמדליק נו לטובת נשמתו יעשה לו טובה. לוח דבר בעתו) תריפ"ב: ר' צבי אלימלך ב"ר דוד שפירא מבלווה ב' צבי לצדיק תריס"ב: ר' שניאור זלמן ב"ר שלמה ליאדיר, בעל התורת חסד מלובלין תריצ"א: ר' מלכאל צבי ב"ר יונה הלוי טננבוים, ב' דבוי מלכאל תשנה: ר' ראובן יוסף ב"ר אברהם יצחק גרשנוביץ, מראשי ישי' הגב תשע"ד: ר' משה אהרן ב"ר אברהם דוד רונטל, ב' משה אהרן	ב	ג	
ו חמישי	4: 46	5: 05	5: 05	8: 27	10: 10	4: 24	5: 43	7: 17	7: 40	7: 44	לא	לא	לכאס ד א-ב רנט ט ג-א	ז. תקפ"ו: ר' אברהם יהושע העשל ב"ר שמואל ממו"כ,ו, האוהב ישראל מאפטא (מקובל שאמר, שהמדליק נו לטובת נשמתו יעשה לו טובה. לוח דבר בעתו) תריפ"ב: ר' צבי אלימלך ב"ר דוד שפירא מבלווה ב' צבי לצדיק תריס"ב: ר' שניאור זלמן ב"ר שלמה ליאדיר, בעל התורת חסד מלובלין תריצ"א: ר' מלכאל צבי ב"ר יונה הלוי טננבוים, ב' דבוי מלכאל תשנה: ר' ראובן יוסף ב"ר אברהם יצחק גרשנוביץ, מראשי ישי' הגב תשע"ד: ר' משה אהרן ב"ר אברהם דוד רונטל, ב' משה אהרן	ב	ג	
ז ששי	4: 45	5: 04	5: 04	8: 27	10: 09	4: 24	5: 44	7: 18	7: 41	7: 45	לב	לב	לכאס ד ו-א רנט ט ג-א	ח. תקפ"ז: ר' אברהם יהושע העשל ב"ר שמואל ממו"כ,ו, האוהב ישראל מאפטא (מקובל שאמר, שהמדליק נו לטובת נשמתו יעשה לו טובה. לוח דבר בעתו) תריפ"ב: ר' צבי אלימלך ב"ר דוד שפירא מבלווה ב' צבי לצדיק תריס"ב: ר' שניאור זלמן ב"ר שלמה ליאדיר, בעל התורת חסד מלובלין תריצ"א: ר' מלכאל צבי ב"ר יונה הלוי טננבוים, ב' דבוי מלכאל תשנה: ר' ראובן יוסף ב"ר אברהם יצחק גרשנוביץ, מראשי ישי' הגב תשע"ד: ר' משה אהרן ב"ר אברהם דוד רונטל, ב' משה אהרן	ב	ג	
ח שבת	4: 43	5: 03	5: 03	8: 26	10: 08	4: 25	5: 44	7: 18	7: 42	7: 46	לג	לג	לכאס ד ה-ו רנט ט ב-ד	ט. תקפ"ח: ר' אברהם יהושע העשל ב"ר שמואל ממו"כ,ו, האוהב ישראל מאפטא (מקובל שאמר, שהמדליק נו לטובת נשמתו יעשה לו טובה. לוח דבר בעתו) תריפ"ב: ר' צבי אלימלך ב"ר דוד שפירא מבלווה ב' צבי לצדיק תריס"ב: ר' שניאור זלמן ב"ר שלמה ליאדיר, בעל התורת חסד מלובלין תריצ"א: ר' מלכאל צבי ב"ר יונה הלוי טננבוים, ב' דבוי מלכאל תשנה: ר' ראובן יוסף ב"ר אברהם יצחק גרשנוביץ, מראשי ישי' הגב תשע"ד: ר' משה אהרן ב"ר אברהם דוד רונטל, ב' משה אהרן	ב	ג	

שמחה בעליהם: כתב האליה רבה (תרי"ה ס"ק) גרסינן בתענית אב (כ"ט א') כשם שכנסנו אדר מרבין בשמחה כך כשנסנו אב ממועדים בשמחה וכו', ונראה לו דניסן הוא כאדר, שהרי פרש"י משכנס אדר ימי ניסים היה ישראל פורים ופסח. וזה נראה לי כוונת רש"י, דמה דאמר משכנס אדר כוונתו נמי אוניסן, דקשה לרש"י נימא אדר משכנסו [ניסן], לכן פירש דבאמת כן כוונתו, ע"ל.

**ברכת האילנות:** "היוצא בימי ניסן וראה אילנות שמוציאין פרח [ולא עלים] במדך ברכת האילנות". ובמ"ב ד"ה דלאו דוקא ניסן אלא ה"ה בחודש אחר כל שרואה הליכלוב לראשונה, ובה"ב" חכם שרק בניסן יברך בשם וטולתו, וזה ע"ד חכמת האמה, ולכתחילה צריך ב' אילנות ואפילו ממין אחד, ומאד יתעצב ככוונתו בשרדה או שהוא ליתקין הנשמות שהם מוגלות בעצי הברכה והעשבים בוה"ז [ולכן עדיף כמה מינים] ויקשע עליהם רחמים (תרי"א), ועל דרך הסוד אין לברכה בשבת. והנהוהו בברכה זו עליו נאמר ראה רוח בני רוחי שרה אשר ברכה"ה ויתן לך (אי"ק).

**ההגלה כלים:** כתב המטה משה, חכמו כמה גדולים ותכנים שיש להנהו להעביל קודם פסח ג' ימים,

וכתב הכה"ח בשם שיירי כנסת הגדולה: הגי נשי רידן החמירו על עצמן בכלבול (כה"ח תני"ב ס"ק כ"ו).  
**חננון בחודש ניסן:** שריע תכ"ט ס"ב: "אין נופלים על פניהם בכל חודש ניסן", והיני מפני שבא בניסן הוקם המשכן וי"ב שניא"ם הקריבו קרבנם ליי"ב יום, וכן לכל שבט ושבת, וכל אחד היה עושה בימיו יום טוב, וכן לעתיד לבוא עתיד המקדש להבנות בניסן כדאיתא בפרק בתרא דמסכת סופרים, וי"א אסור חג שלהם, וי"ד יום הקרבן הפסח, וי' ימי הפסח, הרי כ"א, וכיון דרובו יצא בקדושה הלכן אין להתענות בו כלל, בית יוסף הובא באחרונים. וראה במעשה ורקח על המשניות ויש פסחים כתב על סוף חודש ניסן טעם אחר, הובא בכה"ח תכ"ט ס"ק כ"א.  
**לוח שמיטה:** ז' ניסן: מתחיל שיווק תוצרת קדושה בקדושת שביעית על "האגנים טריות", עד סיום העונה. [החל מי"ז ניסן תשפ"ג תחיל שיווק תוצרת פירות שנה שמינית].

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

**תקופות: תקופת ניסן לשמואל - ליל ששי ז' ניסן בשעה 12.00,** (ויסימנו: ו' ר' (אפס), ותרגמו לגרימ"ט ליל ששי בשעה 0.41.14, לגרימ"ר בשעה 0.39.00. (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף ה[חן].

**זמני הירח: ז' מהמולד - מוצאי שבת קודש.** ויתן לברך עד שעה 2.36 בלילה שאז יועלם הירח. [אמנם עיקר הזמן הוא מליל שבת עד שעה 1.50 בלילה ששוקעת, אלא שאין מקדשין לכתחילה בליל שבת, וייעלם כתבנו בפ"ר [יצא]

שבת הגדול: כתב המהר"ם ר"ס תכ"ט: "ועשיוו נהוגין לדרוש שבת הגדול ובשבת שובה, והעיקר הלהורות לעם דרכי ה' ללמד המעשה אשר ישלחו פסח. אבל אם יהיה הדרוש רק ואפית המצה ושאר הלכות פסח. וכל אחד מהם יברך בפלפול או דרוש בעלמא אין יוצאין בזה ידי חובתן", ע"ל.  
 והדביקין סידוריו עמודי שמים ח"י כתב: מנהג היראים בכל מקום דרוש בו הרב לצבור להוריהם דינים השייכים לפסח, ולהכתיבן ולהזהירם גם על כיבוד שאור המעשים המקולקלים, ומתמצת הדעות המשובשות ונפית המידות המסורחות.  
 מנחה של שבת הגדול: מנהג [בני אשכנז] לומר במנחה הגדה מחתילה עבדים היינו עד לכפר על כל עוונותינו (רמ"א ת"ל ס"א) לפי שיהיה בו תחילת הגאולה והניסים. (מ"ב ס"ב), ובה"ל הביא שהגרי"א לא היה נוהג בזה. ויש מפרשים הטעם לאמירת הגדה כדי שיוכל לברך בהגדה ביום השבת שהוא יום המנוחה שהיה לו יבין שיעבודו לא יתעבב באמצע הסדר שלא יישנו התנוקות (עולת תודת להגר"ם מברדינן, ח"א דרוש ו').  
 יהי נועם: במצו"ש שאין אמרים יהי נועם משום ע"פ שחשיב יו"ט וחל בתוך השבוע - (ס"א) לפי שהיה בו תחילת הגאולה והניסים. (מ"ב ס"ב), ובה"ל הביא שהגרי"א לא היה נוהג בזה. ויש מפרשים הטעם לאמירת הגדה כדי שיוכל לברך בהגדה ביום השבת שהוא יום המנוחה שהיה לו יבין שיעבודו לא יתעבב באמצע הסדר שלא יישנו התנוקות (עולת תודת להגר"ם מברדינן, ח"א דרוש ו').

64

# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## ניסן תשפ"ב

## אפריל (4) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:00:15</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 במישור 6:25:00</p> <p>מנייא 8:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:37</p>	ראשון	ב
4	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:00:45</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השלישי</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:23:45</p> <p>מנייא 8:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:36</p>	שני	ג
5	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:01:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום הרביעי</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:22:30</p> <p>מנייא 8:55</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:36</p>	שלישי	ד
6	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:02:15</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום החמישי</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:21:15</p> <p>מנייא 8:54</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:35</p>	רביעי	ה
7	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:03:00</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השישי</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:20:00</p> <p>מנייא 8:54</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:34</p>	חמישי	ו
8	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:03:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:44</b></p> <p>ירושלים: 6:28 תל אביב: 6:43 באר שבע: 6:47</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי</p>	ששי	ז
9	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:04:15</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 8:16</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 8:19</p>	<p>שבת הגדול</p> <p><b>פרשת: מצורע</b></p> <p>הפטרה: וערבה (מלאכי ג)</p> <p>צאת השבת <b>7:42</b></p> <p>ירושלים: 7:41 תל אביב: 7:43 באר שבע: 7:42</p> <p>קוראים ביום השמיני, ול"א אה"ר צדקתך, במצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים, וכ"ד המ"ב (וראה בלוח העליון)</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:17:30</p> <p>מנייא 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:29</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:42</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:33</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:45</p>	שבת	ח

**שבת וחג הפסח**

תאריך יסון סלה	עמוד לחמורא	עמוד השחר להלכה	עמוד צימין ותפילין	ק"ש מ"ג א לחמורא	סוף זמן ק"ש מ"ג א לחמורא	סוף זמן תפילה גמ"א	זמן צימין ותפילין	עמוד השחר להלכה	עמוד לחמורא	תאריך יסון סלה
ט ראשון	4: 42	5: 01	5: 24	8: 25	10: 08	4: 25	5: 45	7: 19	7: 42	7: 47
י שני	4: 41	5: 00	5: 23	8: 24	10: 07	4: 25	5: 46	7: 20	7: 43	7: 47
יא שליש	4: 39	4: 58	5: 22	8: 23	10: 06	4: 26	5: 46	7: 20	7: 44	7: 48
יב רביעי	4: 38	4: 57	5: 20	8: 22	10: 06	4: 26	5: 47	7: 21	7: 45	7: 49
יג חמישי	4: 36	4: 56	5: 19	8: 21	10: 05	4: 26	5: 47	7: 22	7: 50	7: 54
יד ששי	4: 35	4: 54	5: 18	8: 20	10: 04	4: 26	5: 48	7: 23	7: 46	7: 50
טו שבת	4: 33	4: 53	5: 17	8: 19	10: 04	4: 27	5: 48	7: 23	7: 47	7: 51

דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי	המנה והלכה יומית	היומן בבלי	צאת הכוכבים חז"א	צאת הכוכבים לחמורא	סוף זמן תפילה בדיעבד	פג המנחה	מנחה קטנה	סוף זמן תפילה גמ"א	ק"ש מ"ג א לחמורא	סוף זמן ק"ש מ"ג א לחמורא	עמוד צימין ותפילין	עמוד השחר להלכה	עמוד לחמורא	תאריך יסון סלה
דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי	מ"ב עמוד היומי

**ט.** שעה: ר' יוסף ודמאי ב"ר עזריאל האן וליהויין ב' יוסף אומין מפד"מ קמפ: ר' יעקב צבי ב"ר נפתלי יאקוב סעל מלא הורטין משקט: ר' אבה ב"ר בנימין בריש לוחן, ב' מקור נאמן משקט: ר' חיים מאיר ב"ר ישראל הגר, האדמ"ר מריצין ב' אמרי חיים תשע: ר' יהושע ב"ר חיים מנחם דר הורוביץ מריצוק תשפ: ר' אשר יעקב ב"ר אהרן וסטהיים, דר רמנצטור וראש בדין איגוד הרבנים ל. ב' תסת: לקחו כ"א את השנה לפסח במצרים הקשורו לכרעי המטה ושבת היה ב' הפח: תענית צדיקים א' פטירת מרים הנביאה ע"ה בת עשרים ויובדק (שור"ע ק"ק), ונסתלקה בארץ חזרה בבות משו והארון (תענית ט"א). ג' ג' ג' ג' מ"ב עמוד היומי

**י.** ב' תסת: לקחו כ"א את השנה לפסח במצרים הקשורו לכרעי המטה ושבת היה ב' הפח: תענית צדיקים א' פטירת מרים הנביאה ע"ה בת עשרים ויובדק (שור"ע ק"ק), ונסתלקה בארץ חזרה בבות משו והארון (תענית ט"א). ג' ג' ג' ג' מ"ב עמוד היומי

**יא.** ה' ל: רבנו משה ב"ר נתנן מגירונדה, הרמב"ן שצ: ר' עשה ב"ר אברהם הלוי הורוין, ב' שני לוחות הברית, (אין האחרון מוסמן) קמפ: ר' יודי ב"ר נפתלי ורש פתקין, ב' קרבן הנהר, על הירושלמי קמפ: ר' שמחה לכו"ן ב"ר יצחק לייפשיץ י"ד פתח ירושלים תשל"ח: ר' בעזאל ב"ר ישראל משה הכהן מילנא ב' מראה כהן תשל"ב: ר' אליהו פתוס ב"ר בן ציון נסים פרוס, רב העיר ירושלים תשס"ט: ר' אליהו יוסף ב"ר שמואל התעצמן, ב' סג הגולה, האל יוסף תשע: ר' ישראל אליהו ב"ר אכאכסנדר זסקנדור וויינטורב ב' פתחי שערין ועוד

**יב.** ג' תדי: יסוד המעלה של עיר מבבל, טעם מנהר אוהו לים- (עזרא ח' ל"א) תקתי: ר' מנחם מנדל מברא, עמוד מישורין ותלמידו בעש"ט תשמ"ו: ר' חיים אלהר ב"ר אברהם שמואל פנט ב' פתחי חיים תשנ"ה: ר' אליעזר צדוק ב"ר יצחק יונה טוריץין מח"ס מהנה מועטת תשס"ט: ר' משה יודי ב"ר יוסף אברהם פינקס (ב"ב) ב' שערות חמפ"ה ועוד תשע: ר' נתן ב"ר ישראל קוק, מרבי תלמה ב' שערות חמפ"ה ועוד תשע: ר' ישראל פנח ב"ר יוסף פליינהרדל, ב' שירת אבני ישקה ועוד תשע: ר' אברהם ב"ר נתן ריסט, ומלמדי החו"א, ב' התעוררות ללימוד התורה

**יג.** ב' מח: היים ניולו אברהם אבני ע"ה (ראה ט"ו ניסן, ולחסי ניולו אמטול) ג' ירי: חזקיהו נחלה ג' ימים לפני מלכת סנחריב ושיעורו בא לבקרו שלה: רבנו יוסף ב"ר אפרים קארו ב' בית און ושקלן ערוך שג: ר' משה ב"ר חיים אלישך, ב' שירת מהר"א אלישך (ולפי תש"מ הרי"ט הודיעים עם כ"ד נפסי כ"ד חשיר שנין) ה' ר' יודי חייקל שטיב, ב' שירת תורה ודעת (מהר"ש) תרכ"ו: ר' מנחם מנדל מברא, עמוד מישורין ושלום שגנא (מהר"ש) תש"ח: ר' יצחק ב"ר אבגורו אריאל, מח"ס עילת למשפט תשפ: ר' יעקב ב"ר נתן מרדכי פרלוב, האדמ"ר מנאוואמינס ב' עזרת יעקב ור"ב

**יד.** ר' יעקב און מנחה חלה היא עם הוא. תרגום יונתן, ולפיר"א בליל הסדר, וע"ה לעיל ב"ש מחלושן

**טו.** ב' קב: אברהם אבני בן חרחא ואמחלה בן כרובי ע"ה (פ"פ ע"ה ע"ה בשם ד' יוסף), ובס' קתיים שופט סבטל שגאן קרבי שביהה סבטל ר"ח סבטל, בסידורו יע"בין ועוד תה: ר' אשר טייבה ב"ר יצחק זילמן ודבין מרשטיין, ב' אר שיע תשנ"ג: תולה אתה אתה אלהי קרבי שישן, סידת הדין את ישראל (מתנהרין מ"ג א) תרל: ר' משה יצחק לייב ב"ר אהרן לייבשטיין, ב' אמתה ח' וע"ה תרמ: ר' אברהם ב"ר אשר צבי יפהן, ראש ישיבת נהמבורוק תשל: ר' אברהם ב"ר אשר צבי יפהן, ראש ישיבת נהמבורוק תשמ"ט: ר' יודי הורה ב"ר שניאור זלמן ועזריאל, מגישי רש"י פנ"ב תשס"ט: ר' יוסף ח'לוי בקה"א בדין חיים יודי רינד, ראב"ד לונדון תשע"ט: ר' עזריאל ב"ר אהרן טאבור, ב' פרקי מחשבה ועוד

**טז.** ב' ית: בירת ב' בהבתיים (רמב"ם ע"ה ע"ה ומכילתא תוס' ר"ה י"א א) ב' מח: תולה באון שיעית לאברהם אבני לכושר על לידת יצחק (שם) ב' מפ: מנדל זילמן ב' אברהם אבני שורה אומין ע"ה (שם) ב' קעב: יצחק אליהו ב"ר אל יעקב אע"ה (רש"י ותי' תלמוד כ"א א, ראה ר"ה) ב' תסת: יצירת צפרים

**טז.** ב' ית: בירת ב' בהבתיים (רמב"ם ע"ה ע"ה ומכילתא תוס' ר"ה י"א א) ב' מח: תולה באון שיעית לאברהם אבני לכושר על לידת יצחק (שם) ב' מפ: מנדל זילמן ב' אברהם אבני שורה אומין ע"ה (שם) ב' קעב: יצחק אליהו ב"ר אל יעקב אע"ה (רש"י ותי' תלמוד כ"א א, ראה ר"ה) ב' תסת: יצירת צפרים

**טז.** ב' ית: בירת ב' בהבתיים (רמב"ם ע"ה ע"ה ומכילתא תוס' ר"ה י"א א) ב' מח: תולה באון שיעית לאברהם אבני לכושר על לידת יצחק (שם) ב' מפ: מנדל זילמן ב' אברהם אבני שורה אומין ע"ה (שם) ב' קעב: יצחק אליהו ב"ר אל יעקב אע"ה (רש"י ותי' תלמוד כ"א א, ראה ר"ה) ב' תסת: יצירת צפרים

**מ"מ החמיר בער"פ בסו"ז אכילת חמץ כהמג"א.**  
**שריפת חמץ:** המנהג ששורפין אותו תיכף אחר פוסקין מלאכול אחר שעה ד'. וקורין דרך הרחוב "לשרוף חמץ" מקור"ח מה"ח ס"ב.)

**אחר חצות:** אסור לעשות מלאכה מגורה אחר חצות, וכן הספדור ונטילה ציפורניים (פי' חס"ח), וע"ש לענין דיעבד.

**ערב יו"ט:** אין לאכול פת (מצה עשירה) משעה עשירית, שר"ע תצ"א. (ודלא כרמ"א דסי' תרל"ט שאסר מחצות, ע"י שר"ע סק"א ומ"ב תרל"ט ג' וכה"ח תע"א סק"ה), וגם לבני אשכנז שאינם עושין אכילת מצה עשירה יש נפ"מ בקניידילען, שאסור לאכול אחר שעה עשירית כמ"ש מ"ב שם סק"כ. **זמן שעה עשירית בערב פסח - ראה להמלה בכבל שבו.**

**לוח עשירית:** ערב פסח - ערב פסח: "חזרות (חרי"ן) מה שיש בשוק נקט בשביעית אבל נודע בשביעית ואין בו איסור ספיחין (רק מכ' אלול יחל להופיע מהנודע בשביעית).

**י"ד ניסן:** מתחיל שיוק חצרות קדושה בקדושה בשביעית של "משמשי", עד סוף העונה. (פירוש ח"ה ניסן תשפ"א תחל שיוק חצרות שנה שמינית).

**זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה ככתחילה - בליל ששי י"ד ניסן כל הלילה, ובדיעבד בליל שבת ליל הסדר ט"ו ניסן כל הלילה.** גם ט"ו מהמומד - בליל שבת וי"ט כל הלילה.

**מנון מאה ברכות:** יי"ש ראשון של פסח בשבת: 93 ברכות. [81] עשרת קדושות, כמ"ה דפרס, אשר נאלמו ומנדל. מורה פמ"ח כ"ס, ג' ברכת החלל מעין ג', וב' ביום הלל, וא"ש מברכין בפמ"ח, גם כ"ס שלי ורבעי וס' מברכין על הלל בבהמה בלילה ב' ברכות, ולרוב בני א"ש ע"ש מברכים על החלל בלילה יש 95 (וגם לנהוגם לברך על שיר השירים ב' ברכות, לכאורה היינו לקרא בלבד), וישלים במיני מגדים ור"ח.

# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## אפריל (4) 2022

## ניסן תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

10	<p>12:40 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:05:00 שקיעת החמה</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום התשיעי</p>	<p>6:16:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:51 מנייא</p> <p>9:28 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:33 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ט	ראשון	
11	<p>12:40 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:05:45 שקיעת החמה</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום העשירי</p>	<p>6:15:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:50 מנייא</p> <p>9:28 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרייא</p>	י	שני	
12	<p>12:40 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:06:30 שקיעת החמה</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום עשתי עשר יום</p>	<p>6:13:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:49 מנייא</p> <p>9:27 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרייא</p>	יא	שלישי	
13	<p>12:40 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:07:15 שקיעת החמה</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום שנים עשר יום עד סוף הפרשה</p>	<p>6:12:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:49 מנייא</p> <p>9:26 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרייא</p>	יב	רביעי	
14	<p>12:39 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:08:00 שקיעת החמה</p>	<p><b>תזכורת למכירת חמץ</b></p> <p>ל"א תחנון, וקוראים פ' בהעלותך עד - כן עשה את המנורה</p> <p>בערב בדיקת חמץ</p> <p>סוף זמן ברכת הלכנה לכתחילה - כל ליל ששי</p>	<p>6:11:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:48 מנייא</p> <p>9:25 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרייא</p>	יג	חמישי	
15	<p>12:39 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:08:45 שקיעת החמה</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת ויו"ט</b></p> <p><b>6:49</b></p> <p>ירושלים: 6:33 תל אביב: 6:48 באר שבע: 6:52</p>	<p><b>ערב חג הפסח</b> אסור לאכול סעודה משעה עשירית: בלוח העליון תענית בכרות, ל"א תחנון ולמנוחה, אש"א א"א מחזור לתורה (תכ"ס סיב), ביעור מעשרות</p> <p><b>כ"ז אבילה חמין:</b> מג"א לחומרא: 9:35 מג"א: 10:04 גר"א: 10:29</p> <p><b>כ"ז ביעור חמין:</b> מג"א לחומרא: 10:50 מג"א: 11:21 גר"א: 11:34</p>	<p>6:10:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:47 מנייא</p> <p>9:25 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרייא</p>	יד	ששי
16	<p>12:39 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:09:15 שקיעת החמה</p> <p>8:21 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:26 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>צאת השבת ויו"ט</b></p> <p><b>7:47</b></p> <p>ירושלים: 7:46 תל אביב: 7:48 באר שבע: 7:47</p> <p>במוצאי שבת ל"א ויהי נועם, וספי אומרים, ובחז"ל אומרים במוצאי שבת ויהי נועם וקידוש קנה"ז</p> <p><b>במוצאי שבת ל"א ויהי נועם, וספי אומרים, ובחז"ל אומרים במוצאי שבת ויהי נועם וקידוש קנה"ז</b></p>	<p><b>חג הפסח</b></p> <p><b>שבת חג הפסח</b></p> <p>תפילת טל, ומוריד הטל, ובערב ברכנו, ותן ברכה</p> <p>אש"א (בא"י) קוראים שיר השירים [מפני שמפורש בו ענין צי"ת, מ"ב ת"צ סק"י]</p> <p>וקדיש (בה"ל ק"ל"ב), ומוציאים ב' ס"ת, ולספי י"ג מידות, וקוראים ד' קוראים</p> <p>בראשון בשמות פר' בא והיה היום וגו' ויקרא משה וגו' משכו (י"ב י"ד), וחי'ק,</p> <p>ובספר ב' קוראים ובחדש הראשון (במדבר כ"ח ס"ז), וספי כופלין ח"ק, ומפסירין</p> <p>בעת ההיא (יהושע ה' ב') להשריג, ולהטיב (תפי"ח סק"י) מתחיל שם בג' ה'-ז', שש"י צ"ב, ובמנחה קוראים בפ' אחרי מות, ול"א אה"ר וצדקתן</p> <p>במוצאי שבת ל"א ויהי נועם, וספי אומרים, ובחז"ל אומרים במוצאי שבת ויהי נועם וקידוש קנה"ז</p>	<p>6:09:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:46 מנייא</p> <p>9:24 סוף זמן ק"ש גרייא</p> <p>8:36 סוף זמן ק"ש מנייא 90</p> <p>10:29 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>1:44 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	טו	שבת

**פרשת: אחי מות**

תאריך יסון סלה	עמוד השחר לחומרה	עמוד השחר להלכה	עמוד ציטית ותפילין	ק"ש מ"ג א לחומרה	ק"ש מ"ג א לחומרה	סוף זמן תפילה מ"ג א	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פלג המנחה	סוף מנחה בדעיכה	צאת הכוכבים לחומרה	צאת הכוכבים לחומרה	הימן בבלי	המנהג והלכה יומית	דף יומי ירושלים
טז ראשון	4: 32	4: 30	4: 51	5: 15	8: 18	10: 03	4: 27	5: 49	7: 24	7: 48	7: 52	מא	מא	דף יומי ירושלים בבא בתרא ה - י מ"ב עמוד היומי	68
יז שני	4: 30	4: 29	4: 50	5: 14	8: 17	10: 03	4: 27	5: 49	7: 25	7: 49	7: 53	מב	מב	טז ב' מה: היום מהפכת סדרו ועמורה (כ"ד)	
יח שלישי	4: 29	4: 27	4: 49	5: 13	8: 17	10: 02	4: 28	5: 50	7: 26	7: 49	7: 54	מג	מג	כ' קצו - שלז: נולד ונפטר לו בן יעקב אבינו ולא אהו (ליק"ש שמת) ב' תתקכ: וישבות הן, הקריבו ועזרו האומן ואלו מנבות א"י (יהושע ה' י"א) ב' תתקכ: הוקעו בני שאלו וחמשת נכדיו (יהושע קידושין ד' א') ג' תה: נתלה המן בן המדאת האגני, ראה בעד ימין משי"כ מהמשגיב' חלג: ר' אברהם ראובן ב"ר יהושע האשקי הכהן סופר, ב' ילקוט ראובני תקמג: ר' נהוראי ב"ר יצחק ג'רמון ראב"ד ג'רבא, ב' יתר הבו חשני: ר' נתן ב"ר יהושע מרדכי אורדמן, ר"י עץ חיים לונדון וב' נתן דעת חשני: ר' נפתלי זיסל מרדכי ב"ר חזקיהו אברהם בוידא, ב' שם דרך ועוד ור"י חבון	
יט רביעי	4: 27	4: 26	4: 47	5: 11	8: 16	10: 01	4: 28	5: 50	7: 26	7: 50	7: 55	מד	מד	יז. תרלז: ר' רימיהו ב"ר בנימין וולף לענו מוורובי, ב' דברי רימיהו חשני: ר' שמואל יצחק ב"ר יפה, חתן הבית הלו וב' רמת שמואל חשני: ר' מאיר שלום ב"ר ישראל אבוזצירה מאשדוד, כבא מאיר חשני: ר' שלמה ב"ר משה ולבה, ב' עלי שור ועוד חשני: ר' יהודה ב"ר שמעון יודיל שפירא, מר"כ חנון אש וב' גברות יהודה חשני: ר' יחיאל צבי ב"ר יהודה שפירא, ראש כולל טל תורה ירושת"ו	
כ חמישי	4: 26	4: 25	4: 46	5: 10	8: 15	10: 01	4: 28	5: 51	7: 27	7: 51	7: 55	מה	מה	יח. ה' מאיר ב"ר טרודוס הלוי אבילעפיה, הרמ"ה חשני: ר' ששון פריסצ'ו ב"ר משה ב' ששן ששון ר"י המקובלים בית אל חשני: ר' שמואל ב"ר גר טרוביץ ב' מעדני שמואל חשני: ר' ברוך בן בנימין בניש קאפלמן, מר"י טורה טורה ועמ"ס בית יעקב בחוקלין חשני: ר' יצחק מאיר ב"ר צבי רוטנברג, מתלמידי החו"א ומר"כ מאור התורה ב"ב	
כא ששי	4: 25	4: 23	4: 45	5: 09	8: 14	10: 00	4: 29	5: 51	7: 28	7: 52	7: 56	מו	מו	יט. שעד: ר' יהושע וולק ב"ר אלכסנדר הכהן ק"ן, ב' הסמ"ע חלק: ר' אהרן הגדול ב"ר יעקב מקאליץ חלק: ר' פינחס אליהו ב"ר מאיר הורוויץ, ב' ספר הברית חלק: ר' שמואל אביהו ב"ר אברהם תוספאה, המנחת בכורים לחוספאה חשני: ר' מנחם ב"ר אברהם ועזמבה ה"ד, ב' חוצאות חיים חשני: ר' יעקב יוסף ב"ר יצחק אייזיק וייס, האדמ"ר מספינקא חשני: ר' אליהו ב"ר ציון בקשי דרזון, הראשון לציון ונשיא מוס' בנין אב	
כב שבת	4: 23	4: 21	4: 43	5: 08	8: 13	10: 00	4: 29	5: 52	7: 29	7: 53	7: 57	מז	מז	כ. ר' חשני: רב האי ג'ר שרירא גאון ראש ישיבת סומפריאטא ורש"י חלק: ק"ן קידוש ששון, צר בנגו ששון, בעשרים בחוש הראשון, רוטשו דורשי תמורת - כפרותע עקב חלש (אין כחון באלימ) חרה: ר' יחזקאל ב"ר יוסף פאנטק סלמבורג: ב' מראה יחזקאל חרכ: ר' יחזקאל ב"ר מנחם חורו, דליו כרברא, מח"ס בני שלשים חשני: ר' רפאל אלחנן ב"ר שמעון פרימלטר, ר"י חדרה ומייסה חשני: ר' בונדי חנינא ב"ר מרדכי סעדון, ראב"ד ג'רבא וב' מגיד חדשות	
														כ"א. ב' המט: קריעת ים סוף, ואחריו לפנות בוקר יצאו ישראל מדברת שור והלכו ב' ימים מבמד ב"ר מצא מים (פי' רש"י וראב"ע כבשלה) ב' חסח: ולא היה מימם להקדילו על משה ועל אהרן, ויצאו מי מריבה ולא נמנעו מ' (במדבר ב') ב' בחת"ס חלק מדמיס מתח ב' וצאנו ממריבה האר ב"י והלחנונו ב' ב"ר יואל משה סדלר ב"י, וראה ר"י ט"ס חקני: ר' דוד ב"ר ישראל אלקס אב"ד באר, מתלמידי הכעש"ט חקני: ר' יניאל ב"ר יעקב מורדאט ב' החנוני דינאל חקני: ר' שמעון שאל ב"ר גרשון חפ"ן, ראב"ד שאפאר חשני: ר' חיים ישראל ב"ר שמואל גריונימן, ב' חידושי וביאורים	
														כ"ב. ב' מט: נמולו יצחק בן אברהם אבינו שגולד בא' דפסח ב' חשני: ר' יהודה ב"ר משה רואניג, ב' משנה למלך ופרשת דברים חרה: ר' ישראל יצחק קאליש ב"ר שמואל, האדמ"ר חוקן מוראקא חרה: ר' שמואל ב"ר יוסף ב"ר מרדכי ילינר, ב' נאות דשא חרה: ר' אברהם יוסף ב"ר דוד רונבלום, ר"י שעיר ישר בורו פארק	

חול המועד: ה"הג"ר מקפיד על הנהגה כבודו מ' מנהג חול כמו האומרים במוצאי יום"ט לחול המועד: ג'וט וואך" ושבוע טוב. ומכבדים אצלו על המעשרות בכסות נקיה ואלו המעשרות ושתי קרוב ליום טוב גמור". מעשה בר אור ק"פ.

ט"ז ניסן: כחבר הספרים דטוב לעשות היום בסעודה איהו דבר לרוב סעודת אסתר, שביום ההוא נתלה המן (מ"ב ת"צ סק"ב מ"גא"א מהשל"ה), וסימ' וישבות המן ממחרת הפסח, והיום השלישי ג' ימי תענית אסתר, כ"כ רש"י מגילה, אמנם במדרשים א"י שצמו ג' י"ד י"ד, ע"י כה"ח ת"צ את א'.

טוב ללמוד מסכת פסחים בפסח, ומס' יו"ט וחיגהו ומועד קטן (שלי"ה, כה"ח תכ"ט ר').

**ערב שביעי של פסח:** ביעור מעשרות: לגירסת הרמב"ם (הלכות מעשר שני פ"א ה"ז), ביעור המעשרות נעשה עשה והוה הנקרא וירד בשו"ע (יו"ד סי' של"א סקמ"ד). על כן, מי שלא יביע את המעשרות בעיו"ט ראשון, או שקנה אח"כ פירות נוספים חייב את תרומות ומעשרות, ויפיר את התרומה ויכרעם על היום.

**שביעי של פסח:** ידיו מעשרות: מצות עשה להחזרות לפני ה' אחר שמוצאי ה"ח, ביעור המעשרות שבורע אהרן והוה הנקרא וירד בשו"ע... אימתי מותרין במנחה ביום טוב אחרון של פסח על רביעי ועל שביעי וע"י (ראה משנה מעשר שני פ"ה מ"ג, ורמב"ם הלכות מעשרות שני פ"א ה"א-ג). לדעת הרמב"ם (ראש ה"ח), מצות הירוד נהגה גם ביום הזה. אולם לדעת הרשב"ע

כאן את פירוש קוד סיומן התאריך שעל רוב המוצרים, שאם נכתב על מוצר מסוים 2114, המספר השמאלי מביטא את שנת היצוא הלועזי של המוצר בקביצו - וזה יוצא בשנת 2022, והמספרים הימניים את יום היצוא בשנה זו בצורה דציפיה, וזה יוצר ב' - 24/4/2022 שזה היום ה-114 מתחילת השנה הלועזית, (ולעיתים נוספת לאחמ"כ גם שנת היצוא), ולפי"ז, כל המוצרים שהקוד שלהם הוא ע"ד 2114, פירושה נעם השבת שיצרו לפני סוף פסח השפ"ב, כי פסח השנה נעם השבת שאחריון מסתיים ב' 23/4 שזה היום מתחילת השנה הלועזית, מוצרי מןו שהתאריך שלהם מקוד 2114 פירושו שיצרו מיום ראשון אחר אסרו חג פסח 24/4/22 ויצרו לאחר פסח, [והשנה גם בחו"ל אך כ"י יום אחרון של פסח בשבת]. ועדיין יש לדון על הקמא שיחבן שנלחת לפני פסח וכו'.

אב הרחמים בשבת אסרו חג פסח: כלוח לא"י כחב שאין אומרים, א"ע"פ שהוא בשבתות של מפיחת העומר שתקנו לומר אד"י ויצרות מפי הגזרות שאירעו בהם, משום דשבת אסרו חג שאינו שייך אל"א בא"י לא תקנו כן וכן המנהג במקומות רבים, וכן כחב הירש ודלציקי (בקינטוס וכן חשמש) ועוד. אולם הגר"ש וואנר זצ"ל (קובץ מבית לוי ח"י) נוטה דיש לומר, דהרי גם בחו"ל דהוא יו"ט שני מוכרזין בשמות ואומרים אב הרחמים. ובשבת הפילה (לר"י טטונג) הופיך, דגם אצלו בא"י אפרו יזכור אב הרחמים אחתולו שכביעי של פסח, ולא מסתבר שאסרו חג היה חמור יותר מעצם החג.

**יש לזכור הוהדיע לבני הבית ביום א' שמזכירים בתפילה "מוריד הטל", וכן "ותן ברכה" בברך עלינו, או "ברכנו" למנהג הספרדים**

מנין מאה ברכות: 76 ברכות [57 דיוסי], וברכת ספירת העומר, ולא"ש 78, ונחשבת 2 ברכות הללו, [והנחשבת סעודה שלישית בשביעי של פסח נוספים 4 ברכות וראו לתקדים לאכול לפני שעה שישית], וישלים דלעיל ככל השבועות שבימי העומר נוספת ברכה אחת של ספירת העומר ועולה 82- ברכות וישלים באיטרפקו ומגיד.

# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## ניסן תשפ"ב

## אפריל (4) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

טז	ראשון	הנץ החמה במישור	א' דחול המועד	א' לעומר	חצות יום ולילה	17
6:07:45	8:45	מנייא	מוציאין ב' סית וקוראים ג' קוראים פ' שור או כשב (ויקרא כ"ב כ"ו) (ובאן לכרע ל"א ח"ק בא"י) ובספר ב' קוראים ב' פינתס והקרתם (במדבר כ"ח י"ט) ח"ק, שש"י קי"ד (ובחז"ל ה' קוראים בספר א', וח"ק, ובספר ב' בבמדבר כ"ח ט"ז ובחזק הא', וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר במל"ב פרק כ"ג)	א' לעומר	12:39	17
8:23	9:23	גרייא			מנחה גדולה	
10:29	10:29	סוף זמן תפילה גרייא			שקיעת החמה	
6:06:30	8:44	מנייא	ב' דחול המועד	ב' לעומר	חצות יום ולילה	18
8:44	9:23	גרייא	קוראים ג' בפר' קדש לי (שמות י"ג) ובספר ב' והקרתם כניל, שש"י ע"ח		מנחה גדולה	
10:28	10:28	סוף זמן תפילה גרייא			שקיעת החמה	
6:05:30	8:44	מנייא	ג' דחול המועד	ג' לעומר	חצות יום ולילה	19
8:44	9:22	גרייא	קוראים ג' בפר' אם כסף תלוז (שמות כ"ב כ"ד) ובספר ב' כניל, שש"י פ'		מנחה גדולה	
10:27	10:27	סוף זמן תפילה גרייא			שקיעת החמה	
6:04:15	8:43	מנייא	ד' דחול המועד	ד' לעומר	חצות יום ולילה	20
8:43	9:21	גרייא	קוראים ג' בפר' פסל לך (שמות כ"י תשא ל"ד א') ובספר ב' כניל, שש"י ק"ה		מנחה גדולה	
10:27	10:27	סוף זמן תפילה גרייא			שקיעת החמה	
6:03:00	8:42	מנייא	ה' דחול המועד	ה' לעומר	חצות יום ולילה	21
8:42	9:21	גרייא	ערב שביעי של פסח ביעור מעשרות (ראה בלוח העליון)	ה' דחלקת נרות יו"ט	מנחה גדולה	
10:26	10:26	סוף זמן תפילה גרייא	עירוב תבשילין מצוה להימנע מסעודה בעירוי' משעה 3:55 קוראים ג' בפר' במדבר ס"ג (א') ובספר ב' כניל, שש"י קל"ה	6:53	שקיעת החמה	
6:02:00	8:41	מנייא	שביעי של פסח	ו' לעומר	חצות יום ולילה	22
8:41	9:20	גרייא	סו"ז מוסף לכתחילה: 4:43	ו' דחלקת נרות שבת	מנחה גדולה	
10:26	10:26	סוף זמן תפילה גרייא	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, וח"ק, ובספר ב' מפסיר 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 (שליח ומסא' תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (שש"ע ס"י ע"ר ס"ב)	6:54	שקיעת החמה	
6:00:45	8:41	מנייא	אסרו חג	ז' לעומר, שבוע אחר	חצות יום ולילה	23
8:41	9:19	גרייא	פרשת: אחרי מות	ז' לעומר, שבוע אחר	מנחה גדולה	
8:30	8:30	סוף זמן קייש מנייא 90	הפטרה: ס. ויהי דבר כו' התשפוטו (תוקאל כ"ב)	ז' לעומר, שבוע אחר	שקיעת החמה	
10:25	10:25	סוף זמן תפילה גרייא	א. הלא כבני כושיים (עמוס ט ז)	ז' לעומר, שבוע אחר	צאת השבת	
1:44	1:44	סו"ז מוסף לכתחילה	ל"א אח"ד (וי"א - ראה בלוח העליון), ל"א צדקתן	ז' לעומר, שבוע אחר	צאת השבת לר"ת (שוות)	
			(במדבר ל' שש"י) ובספר א' קוראים ד' ב' שש' תשבר י"ד כ"ב, וח"ק, ובספר ב' ירושלים: 7:52 תל אביב: 7:54 באר שבע: 7:52 בפחות כ"ח י"ט (וח"ק מ"ט), ומפסיר ביש"י י' (ל"ב) עד היום, ואש"י אי' יזכור, שש"י צ"ב	ז' לעומר, שבוע אחר	צאת השבת לר"ת (מעלות)	
			אבות פרק א' (בא"י, כ"ה מנהג אשכנזים ומפסרים - ראה בלוח העליון פרשת במדבר)			

**פרשת: קדושים**

תאריך יסון טלה	עמוד להחמרה	עמוד השחר	עמוד להלכה	עמוד ציצית ותפילין	עמוד ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	סוף זמן מנחה קטנה	מנחה קטנה	פגל המנחה	ס"ט מנחה תפילה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים לחומרא	היום הבלוי	מנחה והלכה יומית	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
כג ראשון	4: 22	4: 22	4: 22	5: 06	8: 12	9: 59	4: 29	4: 29	5: 52	7: 29	7: 53	7: 53	מח	כג	כג	70
כד שני	4: 20	4: 41	4: 20	5: 05	8: 11	9: 59	4: 30	4: 30	5: 53	7: 30	7: 54	7: 54	מט	כד	כד	
כה שליש	4: 19	4: 39	4: 19	5: 04	8: 10	9: 58	4: 30	4: 30	5: 53	7: 31	7: 55	7: 55	נ	כה	כה	
כו רביעי	4: 18	4: 38	4: 18	5: 03	8: 10	9: 57	4: 30	4: 30	5: 54	7: 32	8: 00	8: 00	נא	כו	כו	
כז חמישי	4: 16	4: 37	4: 16	5: 02	8: 09	9: 57	4: 31	4: 31	5: 54	7: 32	7: 57	8: 01	נב	כז	כז	
כח ששתי	4: 15	4: 36	4: 15	5: 00	8: 08	9: 56	4: 31	4: 31	5: 55	7: 33	7: 58	8: 02	נג	כח	כח	
כט שבת	4: 14	4: 34	4: 14	4: 59	8: 07	9: 56	4: 32	4: 32	5: 56	7: 34	7: 58	8: 03	נד	כט	כט	

אסרו חג: באסרו חג הודרו מאור להניח תפלין בבקר בבקר, כי כספר מעשה רב על הגר"א אות קע"ה.  
 כ"ד ניסן: כתב בספר הליכות שלמה (פרק י"ח הערה 78) ח"ל: גם נהג [מרוך הגרש"ו] לומר קדיש ביום כ"ד ניסן, הוא יום פטירת האשה שאשא מינדל בת ר' חיים יהודה ע"ה, נכדת הגאון מוה"ש קלינגר ז"ל, אשר נקמה קונן רבות על פטירתה בקיצור שנים, וכן הייתה בת יחידה של בנו הגדול ונפטרה על פניו ללא ילדים], וכתב אהרן מספריו בח"ל: "אבקש ואתחנן מאת כל אשר ילמד מחברך להוכיח נשמתה בעת פטירתה בהיא"צ שלה היינו כ"ד ניסן, מי שאין זה העדר כבוד לו יאמר כעצמו קדיש בעבורה, ואלי יאסף כל ריא וחוד ברב ד' ולבו דוה עליו, יבא לתנות את בת יפת"ח פיהו בתפלה בתחנונים להוכיח נשמתה לטובה, ומי שיהיה לו העדר כבודו לפי דעתו, יתן אזיה פריטה לעני כשר לומר עבורה קדיש, ודו היה חסד של אמת אשר יעשו עט המת ועמרי, ושכרו כפול מן השמים", עכ"ל.  
**לוח שמיטה**: כ"ד ניסן: מתחיל שיווק תוצרת קדושה בקדושת שבועית של "גורגון דובדבן ושדוף יעני" (כל סוגי השופים), עד סיום העונה. (החל מדי" אירי תשפ"ג תחל שיווק תוצרת פירות שנה שמינית).  
 קריאת התורה בכשתחל הקיץ בחו"ל: הנה בישנה זו שיר"ט א' של פסח חל בשבת, ומצא שבא"י אסרו חג של פסח הוא

בשבת כ"ב ניסן וקורין פרשת אחרי מות, ויאלו בחו"ל הוא יוש"ט אחרון של פסח ולא קוראים בו פרשת השבוע, וכן נוצר הפרש של פרשת פסח א"ל לחו"ל. עד פרשת מסעי בא"י, שבחו"ל מחברים בו מטרות ומסעי. וחזור הסדר להיות שוה. ומה שלא מחברים בחו"ל אחרי מות וקדושים (שבכת הזה) וישתרו הקריאות מיד? כתב מהר"ט (אוצ"ח ח"ב סי' ד'): "אשר הרכה שררוה האשונים לחבר כמה פרשיות המסכותות זו לזו בשנה פשוטה כמו תוריע מצורע אחרי מות קדושים: בהם בחוקותיו, וכל עצמן לא טרחו אלא שיהיו קורים במדבר סיני קודם לעצרת ומסרו סי' מנו ועצרו, וטעמא משום דאמרינן במגילה עורא תיקן להם לישראל שיהיו קורין קללות שבת"כ קודם עצרת כדי שתכלה שנה וקללותיה שעצרת נמי ר"ה לאילן הוא מדי' פרקים שהעולם נרוך בהם וכתבו החוסי' שנהגו העולם להפסיק בפרשה אחת בין קללות עצרת והוא פ' במדבר סיני, וכשם שאמרו שלא לאחר כך אמרו שלא להקדים שיהיו קורין אותם שתי שבחות שלפני עצרת דלא מינכרא מילתא שכלו קללותיה אא"כ נקראים בסמוך לאחריית השנה, עכ"ל. וא"כ הסיבה היא כדי להסמיך את אהרן ללשבויות.  
 ואמנם בא"י שקראו מות באסרו חג נמצא שקראו פרשת נשא לפני שבועות ויש להם שתי שבחות בין הקללות לעצרת, הרי זה משום שאי אפשר בענין אחר. אולם בחו"ל

שאפשר להסמיך במדבר לשבועות [על דף ישי שלא יחברו את אחרי מות וקדושים והשאריות את הפרשיות נפרדות עד שבעות ומסעי, כדי שיקראו פרשת המדבר בשבת שלפני שבעות כאמור. ובלוח העליון של פרשת בלק הארכיטו מדוע לא יחברו את חוקת בולק בחו"ל בשנה כזו].  
 כ"ט ניסן: אין נהגים לומר סדר יום כיפור קטן, ואין מתעניין בער"ח לפי שנהגו שלא להתענות כל חודש יום כמ"ש הרמ"א (ש"ח סי' תע"ט) ויעי"ש בכה"ס סק"ז דעת שלדעת הרש"ע אפשר להתענות, וסיים בשם הגה"מ שאין להתענות כלל כהרמ"א. ודאה במ"ב הכ"ט סק"י וכה"ח ט"ז דאין מתענין בער"ח אייר, ולר"ח פאלק"א ולבא"ח (בסעי הגהרה אורח חיים) מתענין. והשנה שלפני חל בשבת תהיה התענית ביום ה' כ"ז ניסן לפי דעתם.  
 סעודה שלישית הנוכחת לר"ח: שו"ע קפ"ח סי"ה, היה אוכל ויצא שבת מוכיז של שבת בברה"מ דאולין בחר התחלת הסעודה. וגם אם במוצ"ש מתחיל ראש חודש, ויכיר קל של שבת, וכ"פ למעשה הבא"ח (חוקת כ"ב) וכן מנהג הספרדים, וכן הדין למ"ב (שם סק"ג) נמי אם פסק לאכול פת עד השקיעה, אמנם אם אכל פת במוצ"ש שהוא ר"ח, לדעת המ"ב בשם מג"א והרכה אחרונים אמרו יעלה ריבוא ולא יאמר רצה, ולדעת הג"ח ועוד יאמר גם רצה וגם יעלה ריבוא ע"ש, וכתב בקצ"ע (מ"ד י"ז) על כן יש למנוע שלא לאכול או בליה [פת].

**זמני הירח: מולד חודש אייר כפי שנהוג להכריז: המולד יהיה בליל ראשון בשעה 5, 20 דקות וחלק אחד.** [וסימוני: א' י"א שס"א]. ותרגומו 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 לפי שעון קיץ).

כ"ט: חל: ר' משה פיישן כ"ד אברהם בשואל בכרך, א"י החות אייר תור: ר' יהודה ב"ר יהושע העשל בכרך, ב' נימוקי הגר"ם  
 תי"ח: ר' משה ב"ר ישראל פולייק מקליברג, ב' אורות התורות  
 תרס"ג: ר' יוסף ב"ר מנחם צבי רובינר, ב' דברי יוסף  
 תשל"ט: ר' מרדכי שלום יוסף ב"ר אהרן פרידמן מסדירגורא, ב' נסח מרדכי

# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## ניסן תשפ"ב

## אפריל (4) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הנץ החמה במישור	ראשון	כג
24	12:37	1:10	7:15:00	5:59:45 8:40 9:19 10:25	במוצ"ש סופרים ח' לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח (עד ר"ח). (ובחז"ל אסרו חג)	מני"א גר"א
25	12:37	1:10	7:15:45	5:58:45 8:39 9:18 10:24	ס' לעומר	מני"א גר"א
26	12:37	1:10	7:16:30	5:57:45 8:38 9:17 10:24	י' לעומר	מני"א גר"א
27	12:37	1:10	7:17:15	5:56:30 8:38 9:17 10:23	י"א לעומר	מני"א גר"א
28	12:37	1:10	7:18:00	5:55:30 8:37 9:16 10:23	י"ב לעומר	מני"א גר"א
29	12:36	1:10	7:18:45	5:54:30 8:36 9:16 10:23	י"ג לעומר	מני"א גר"א
30	12:36	1:10	7:19:30	5:53:30 8:36 9:15 8:25 10:22 1:44	י"ד לעומר, ב' שבועות	מני"א גר"א

**הדלקת נרות שבת**  
**6:59**  
ירושלים: 6:43 תל אביב: 6:58 באר שבע: 7:01

**צאת השבת**  
**7:58**  
ירושלים: 7:57 תל אביב: 7:59 באר שבע: 7:58

**פרשת: קדושים**  
שבת מברכין וערב ראש חודש  
[בחז"ל פר' אחרי מות] אומרים אה"ר, (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]



# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## ניסן - אייר תשפ"ב

מאי (5) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:20:15</p>	<p>במוצ"ש סופרים ס"ו לעומר</p> <p><b>א' דראש חודש</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, סו"ז ברכת האילנות לכתחילה</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:52:30</p> <p>מני"א 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:22</p>	ראשון	ל
2	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:21:00</p>	<p>ס"ז לעומר</p> <p><b>ב' דראש חודש</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצח</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:51:30</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:21</p>	שני	א
3	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:21:45</p>	<p>י"ז לעומר</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:50:45</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:21</p>	שלישי	ב
4	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:22:30</p>	<p>י"ח לעומר</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:49:45</p> <p>מני"א 8:33</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:21</p>	רביעי	ג
5	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:23:15</p>	<p>י"ט לעומר</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:48:45</p> <p>מני"א 8:32</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:20</p>	חמישי	ד
6	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:24:00</p>	<p>כ' לעומר</p> <p><b>הדלקת נרות שבת</b></p> <p><b>7:04</b></p> <p>ירושלים: 6:47 תל אביב: 7:03 באר שבע: 7:06</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:48:00</p> <p>מני"א 8:32</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:20</p>	ששי	ה
7	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:24:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:37</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:46</p>	<p>כ"א לעומר, ג' שבועות</p> <p><b>פרשת: אמור</b></p> <p>אש' מברכין למתענים בה"ב</p> <p>הפטרה: והכהנים הלויים (יחזקאל מיד)</p> <p><b>צאת השבת</b></p> <p><b>8:04</b></p> <p>ירושלים: 8:03 תל אביב: 8:05 באר שבע: 8:03</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:47:00</p> <p>מני"א 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:20</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:20</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:44</p>	שבת	ו



# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## אייר תשפ"ב

מאי (5) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שעות	פרטים	הנץ החמה במישור	ראשון	ז
8	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:25:15 שקיעת החמה	במוצ"ש סופרים כ"ב לעומר	5:46:15 8:31 מני"א 9:11 גרי"א 10:19 סוף זמן תפילה גרי"א		
9	12:36 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:26:00 שקיעת החמה	כ"ג לעומר	5:45:30 8:30 מני"א 9:11 גרי"א 10:19 סוף זמן תפילה גרי"א	שני	ח
10	12:35 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:26:45 שקיעת החמה	כ"ד לעומר	5:44:30 8:29 מני"א 9:10 גרי"א 10:19 סוף זמן תפילה גרי"א	שלישי	ט
11	12:35 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:27:30 שקיעת החמה	כ"ה לעומר	5:43:45 8:29 מני"א 9:10 גרי"א 10:18 סוף זמן תפילה גרי"א	רביעי	י
12	12:35 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:28:15 שקיעת החמה	כ"ו לעומר	5:43:00 8:28 מני"א 9:09 גרי"א 10:18 סוף זמן תפילה גרי"א	חמישי	יא
13	12:35 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:29:00 שקיעת החמה	כ"ז לעומר הדלקת נרות שבת <b>7:09</b> ירושלים: 6:52 תל אביב: 7:08 באר שבע: 7:11	5:42:15 8:28 מני"א 9:09 גרי"א 10:18 סוף זמן תפילה גרי"א	ששי	יב
14	12:35 חצות יום ולילה 1:10 מנחה גדולה 7:29:45 שקיעת החמה 8:42 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	כ"ח לעומר, ד' שבועות <b>פרשת: בהר</b> הפטרה: ויאמר ירמיהו (ירמיה ל"ב ו')	5:41:30 8:27 מני"א 9:09 גרי"א 8:16 סוף זמן קיי"ש מני"א 90 10:18 סוף זמן תפילה גרי"א 1:45 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	יג



# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## אייר תשפ"ב

## מאי (5) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת
15	<p>חצות יום ולילה 12:35</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:30:30</p>	<p>פסח שני</p> <p>ל"א תחנון (ולהחזיא אומרים), ואש' אומרים למנצח</p> <p>סוף זמן ברכת הלילה - ראה בלוח העליון</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:40:45</p> <p>מנייא 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>				
16	<p>חצות יום ולילה 12:35</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:31:00</p>	<p>תענית שני בתרא</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:40:15</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>				
17	<p>חצות יום ולילה 12:35</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:31:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:39:30</p> <p>מנייא 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>				
18	<p>חצות יום ולילה 12:35</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:32:30</p>			<p>הנץ החמה במישור 5:38:45</p> <p>מנייא 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>			
19	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:33:15</p>	<p>ל"ג בעומר</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:38:15</p> <p>מנייא 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>				
20	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:33:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:14</b></p> <p>ירושלים: 6:57 תל אביב: 7:12 באר שבע: 7:16</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:37:45</p> <p>מנייא 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:16</p>				
21	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:34:30</p> <p>צאת השבת לריית (שוות) 8:47</p> <p>צאת השבת לריית (מעלות) 8:59</p>	<p>פרשת: בחוקותי</p> <p>הפטרה: ה' עזוי ירמיה (טז)</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>8:16</b></p> <p>ירושלים: 8:14 תל אביב: 8:16 באר שבע: 8:14</p> <p>אבות פרק ה'</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:37:00</p> <p>מנייא 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 1:46</p>				

**פרשה: במדבר**

תאריך אייר שור	עמוד להחורא	עמוד השחר	עמוד הלהכה	עמוד צימין ותפילין	סוף זמן ק"ש מג"א לחורמא	סוף זמן תפילה מג"א אחר עה"ש	מנחה קטנה	מנחה המנחה	פלג המנחה	סוף מנחה	צאת החוכבים	צאת החוכבים	הימן בבלי	המנחה והלהכה יומית	דף יומי ירושלמי
90 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ	72 דק' קודם הנץ
כא ראשון	3: 49	4: 12	4: 39	7: 53	9: 48	4: 41	6: 08	7: 50	8: 16	8: 21	עו	ב-1 ב-2	ב-1 ב-2	78	78
כב שני	3: 48	4: 11	4: 38	7: 52	9: 48	4: 41	6: 08	7: 51	8: 17	8: 22	עז	ה-1 ה-2	ה-1 ה-2		
כג שלישי	3: 47	4: 10	4: 38	7: 52	9: 48	4: 41	6: 09	7: 52	8: 18	8: 23	עח	ו-1 ו-2	ו-1 ו-2		
כד רביעי	3: 46	4: 10	4: 37	7: 52	9: 47	4: 42	6: 09	7: 52	8: 19	8: 23	עט	ז-1 ז-2	ז-1 ז-2		
כה חמישי	3: 45	4: 09	4: 36	7: 51	9: 47	4: 42	6: 10	7: 53	8: 19	8: 24	פ	ח-1 ח-2	ח-1 ח-2		
כו ששי	3: 45	4: 08	4: 36	7: 51	9: 47	4: 43	6: 11	7: 54	8: 20	8: 25	פא	ט-1 ט-2	ט-1 ט-2		
כז שבת	3: 44	4: 08	4: 35	7: 50	9: 47	4: 43	6: 11	7: 54	8: 21	8: 26	פב	י-1 י-2	י-1 י-2		
כח ראשון	3: 43	4: 07	4: 34	7: 49	9: 46	4: 43	6: 11	7: 54	8: 21	8: 26	פג	יא-1 יא-2	יא-1 יא-2		
כט שני	3: 42	4: 06	4: 33	7: 48	9: 46	4: 43	6: 11	7: 54	8: 21	8: 26	פד	יב-1 יב-2	יב-1 יב-2		
ל"ג בעומר: כתב הרמ"א (סי' תצ"ג) וכו"מ בשם מהר"ל ("זמרינו בו כמשה שמחה קצת"). ובענין השמחה בל"ג בעומר נאמרו כמה דעות: [א] שפסקו תלמידי ר' מלכות [נש"ש] בסי' תצ"ג בשם אב"ד הגאונים. ר"א מהר"ל בכ"ז בשם מרדכי. ובא"ש שם כתב מקצתהויה הגאונים. [ב] השמחה על שאר המלכים ששאו כסופים מלכותו של המלך. [ג] והוא ש"פ. [ד] והוא על השמחה בקרבן פסח וישבת המלכה בערותה, וכל באייה הם כבשתה. [ה] וישמחו כי הם שורצים לאותה המלכה לילול הלילה בה כל שלוש ימים. ואח"כ מוכרזים כמרים. כל מי שלא היה יכול על עמל לאותה את המלכה בליל וידעו כי שאלו יעלו ששערי. מתו כמכריות את הברית הזה. ב"ד חרובת השני, כי משע עז שכע"מ יעדין השערים פתוחים, מכאן והלאה יעלו השערים, ועל כן נקרא פסח שש.	אלו שלא יכלו לעשות הפסח במערה או שנטמאו, אך הם יכולים לעשות הפסח בחדש השני [כלומר הי"ח] יכולים לעשותו. הארה זו על ידי הקריאת פסח שני בזמן שאינה בטוחה, הוסיף ר' זמ"ל. [נש"ש]. אלא כיון שכשת ישראל מעשרת בטעוריהויה בסי' תצ"ג, אינה מסירה חרבה וערותהויה מנחה שלוש ימים ועד י"ד א"י, ולא יאמרו שלוש ימים עם היום שיש ישראל מקורבהויה קרבן פסח וישבת המלכה בערותהויה, וכל באייה הם כבשתה. לכן בו שורצים לאותה המלכה לילול הלילה בה כל שלוש ימים. ואח"כ מוכרזים כמרים. כל מי שלא היה יכול על עמל לאותה את המלכה בליל וידעו כי שאלו יעלו ששערי. מתו כמכריות את הברית הזה. ב"ד חרובת השני, כי משע עז שכע"מ יעדין השערים פתוחים, מכאן והלאה יעלו השערים, ועל כן נקרא פסח שש.	כ' אייר: כתב הרמב"ם (סי' מב) בכורות ה"ח: קבעו חכמים שלשה זמנים שפסח למעשר במחה, ומצדדו יצא מן אסור לו לכו"מ או לחטוט ע"י שפסח. ואם שח ה"ח או מותר ואלו הן השלשה זמנים שיש חמשה עשר ימים הפסח ויבום חמשה עשר קודם עצרת ויבום חמשה עשר קודם חג. וכל זמן מאלו נקרא גזר פסח במחה. ונמצאת אומר שהגורנות על מעשר במחה: ביבום אחרון מחודש אדר, ויבום שלוש ימים ומחשה מספירת העומר, ויבום אחרון מחודש אדר, ולמה קבעו הגורנות בימים אלו כדי שהחייבים המבנות מצויות לעולו יגלים, שאף על פי שכוזר למכור קודם שישע"מ כמו שביארנו היו נמנעים למכור עד שישערי ועשה המצוה. ושם פ"ח ה"ב: חמשה ימים אסור ליעשר במחה בזמן היום והקנו שאין מעשרין אלא בפני הבית, גזירה שמה יאכלו תמיים ונמצא בא לידו איסור כרת שהוא שחיתת קדשים בחורן, ואם כבר ועשה בזמן היום ה"ח מעשר ויאלץ במומו. <b>לוח שמיטה</b> , כ"ג אייר: מחילי שיווק חרובת קודשה בקודשת שבועית של "לימון", עד סיום העונה. (הגל מד' סיון תשפ"ג תחל שיווק שבועית).													
<b>זמני היריה: מולד חודש סיון כפי שנהוג להכריז: המולד יהיה בליל שלישי בשעה 6, 4 דקות ו-1 חלקים.</b> [ויסמו: ג' (אסל) ל"ד]. ותרגמו להגרמ"ט ביום שני כ"ט אייר בשעה 18.41 אחר'צ. [שיטות נוספות - דאה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום שני בשעה 14.30 אחר'צ (תרגום והמולד האמיתי לפי שעון ק"ן).															

**78**

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

**כא. תקע:** ר' יצחק אייזיק ב"ר יעקב הלוי מוורובין ב' רדא מהמנא ועוד חרובי: ר' יעקב יוסף ב"ר אברהם ישיב הכהן ויבובין מרומסקי, ב' אמל ליעקב חרע: ר' שרעיהו יוסף ב"ר שמעון קולקין, ב' בית הלמד, אבי החורא, גאב"ד ורב קוטוב

**כב. ב' ת:** לאחר מסע המשכן ג' ימים סרו מאחרי ה' והתאזרו מי יאכלנו בשר, והיום החל לדרת השלח חודש ימים עד כ"ב סיון (ל' יום לתוס'), ולרש"י תענית כ"ט א' התחיל ממחר לדרת השלח כ"ט יום). ונמצאו איש מקושש עצים ביום השבת (ולק"ש תשן), באותו הפרק היה מעשה המגדף (תו"כ) חרע: ר' מרדכי שרגא פייבוש מהוסיאטאן ב"ר ישראל מוורובין חרע: ר' שלמה אליעזר ב"ר יעקב אליפנדר, ב' שו"ת הסבא קדישא תשפ: ר' משה אהרן ב"ר שמואל ניסן ברוורמן, משגיח דרשי' גרודנא

**כג. היום יושב במגילת תענית (פ"ב): נפקו בני הקרא מירושלים,** כדכתיב (ש"מ"ב יז') וילכו דוד את מצודת ציון היא עיר דוד, והיו מצוירים לבני ירושלים ולא יכלו לצאת ולכוזב מפניהם אלא בלילה, יום שיצאו משם ששאו יושב היום תענית בורומיא לזכר ההרג הרב בעת מסעי הצלב, "קהל וורמישא בחונה ובחורה, גאנדי ארין נקדי טהרה, פעמיים קרשו השם המיוחד כבורא בשלשה ועשרים בחדוש יזי לטהרה". [קנתה מ' יתן ראשי מים] תקע: ר' יהושע ב"ר אריה ליב מדינב, תלמיד הקדושה לוי מברדיצוב

**כד. חרע:** ר' אליעזר צבי ב"ר יצחק אייזיק יהודה חיואל מקאמנא, ב' בן ביתו (3) חרע: ר' יצחק הכהן ב"ר ישראל איסר פיינבוים, רבב של וורשא חרע: ר' בנימין ב"ר מנחם מגדל מדניון, אב"ד קוממיות חרע: ר' שלמה ב"ר סאלם טובים, רב העיר יהוד וב' שו"ת ורבר שלום

**כה. תקע:** ר' רפאל ב"ר אברהם רייס, רב אב"ד דשוויץ חרע: ר' יעקב ב"ר יעקב משה ולרוביביים מליסא, ב' נתיבות המשפט, חוות דעת, תורת יגטיק, ועוד (ו"א"א כ"ד)

**חרע:** ר' חיים ב"ר מנחם מגדל מדניון, ב' תורת חיים חרובי: ר' יהושע אשר ב"ר יעקב יצחק ויבובין, האדמו"ר מקאמנא (ב' פדרס יוסף תשב: ר' יוסף ב"ר שמש יהודה פאנאנובסקי מקאמנא, ב' פדרס יוסף תשי: ר' חיים ב"ר אברהם חורן, רבב של גאבס טוויס, ב' מצא יוסף תשב: ר' שלמה ב"ר משה אסמלס, ב' בני שלמה, ראב"ד מידלת מרוקן

**כו. ד' תשב:** ר' שעריה ב"ר יוסף גאון, ב' אמונות הדעות חרע: ר' משה חיים ב"ר יעקב חי לוצאטס, הרמ"ל, ב' מילת ישרים ועוד חרע: ר' יצחק ב"ר חיים מוואלוז'ין, ראש ישיבת וואלוז'ין ב' פרק קדוש חרע: ר' שלום ב"ר אהרן ספרין, האדמו"ר מקאמנא (5) חרע: ר' שלמה ב"ר מרדכי גולדמן, האדמו"ר מוויעהל

**תשנ:** ר' עזרם ציון ב"ר שלום מרדכי אולא, משקדני בני ברק חרע: ר' שמעון נתן טעב ב"ר אברהם שלמה בידמן, האדמו"ר מלעלוב ביתר

**כז. יום טוב במגילת תענית (פ"ב): אדניתולו ליליא מיהודה וירושלים,** שביעי מלכותו היו מביאים עשרות ודר תוללים אותן על פתחי ע"ז שלום על פתחי חתנויות ועל פתחי חצרות, ושרים שני לע"ז, ובתוכם על קרן של יום עצם חמור שאם כלבשלא חלק באלוקי ישראל כמו שיהיה פלשתים עושים וכו' ושבגמרה י' בית חשמונאי, בטלום, ושאונו יום טוב שנה: ר' שלמה ב"ר שמואל ב"ר יצחק ברוך, ב' חוט השני

**תקע:** עקדה ע"ה לוי מוליקה ב"ר חיים ושמה חוואלל ה"ד, פאס מרוקן חרע: ר' אליעזר זאב ב"ר מאיר ורוביני ה"ד, האדמו"ר מקדעשני (2) חרע: ר' יחמיאל יהודה מאיר ב"ר שמעון שלום קאליש, האדמו"ר מאמשינוב

# הלוח לאופק מגדל העמק 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 7:35:15</p>	<p>במוצ"ש סופרים ל"ו לעומר</p>	<p>הנץ החמה במישור 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>	ראשון	כא
23	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:36:00</p>	<p>ל"ז לעומר</p>	<p>הנץ החמה במישור 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>	שני	כב
24	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:36:30</p>	<p>ל"ח לעומר</p>	<p>הנץ החמה במישור 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>	שלישי	כג
25	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:37:15</p>	<p>ל"ט לעומר</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:35:00</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>	רביעי	כד
26	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:37:45</p>	<p>מ' לעומר</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:34:30</p> <p>מני"א 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	חמישי	כה
27	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:38:30</p>	<p>מ"א לעומר</p> <p><b>הדלקת נרות שבת</b></p> <p><b>7:18</b></p> <p>ירושלים: 7:02 תל אביב: 7:17 באר שבע: 7:20</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:34:15</p> <p>מני"א 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:05</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	ששי	כו
28	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:39:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:51</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:05</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 במישור 5:33:45</p> <p>מני"א 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:05</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:47</p>	שבת	כז



# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## אייר - סיון תשפ"ב

## מאי - יוני (6-5) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	הנץ החמה במישור	סוף זמן ק"ש	סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כח
29	12:36	1:12	7:39:45	5:33:30	8:22	9:05	מנייא גרייא	כח
30	12:37	1:12	7:40:15	5:33:00	8:22	9:05	מנייא גרייא	שני
31	12:37	1:12	7:41:00	5:32:45	8:22	9:05	מנייא גרייא	שלישי
1	12:37	1:12	7:41:30	5:32:30	8:21	9:05	מנייא גרייא	רביעי
2	12:37	1:12	7:42:00	5:32:15	8:21	9:05	מנייא גרייא	חמישי
3	12:37	1:13	7:42:30	5:32:00	8:21	9:05	מנייא גרייא	ששי
4	12:37	1:13	7:43:15	5:31:45	8:21	9:05	מנייא גרייא	שבת

במוצ"ש סופרים מ"ג לעומר

מ"ד לעומר

מ"ה לעומר

מ"ו לעומר

מ"ז לעומר

מ"ח לעומר

מ"ט לעומר, ז' שבועות

ערב ראש חודש  
יום כיפור קטן  
ל"א תחנון במנחה

ראש חודש  
ל"א תחנון ולמנוח

ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח, יום המיחס

ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח, שלשת ימי הגבלה

הדלקת נרות שבת  
7:23

ירושלים: 7:06 תל אביב: 7:21 באר שבע: 7:24

ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח

### פרשת: נשא

### ערב חג השבועות

[בחול' פרשת במדבר, ומספ' והיה מספ']  
הפטרה: ויהי איש אחד  
(שופטים י"ג)

צאת השבת  
8:25

ירושלים: 8:23 תל אביב: 8:26 באר שבע: 8:23

אומרים אב הרחמים (ראה בלוח העליון), ול"א צדקתך. אבות פרק א'  
ראוי להקדים לאכול סעודה שלישית לפני 4:10, ואם אוכל אח"כ יאכל  
רק מעט יותר מכביצה פת (שנ"ע חק"ס ס"א וס"ב ח' ובכ"ח ע"ש שאכל אחר משה).

במוצ"ש ליל יו"ט אומרים בתפילה ותודיענו, וקידוש יקנה"ז

הנץ החמה במישור  
סוף זמן ק"ש  
סוף זמן תפילה גרייא  
סוף זמן תפילה גרייא  
סוף זמן תפילה גרייא  
סוף זמן תפילה גרייא



# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## סיון תשפ"ב

יוני (6) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	ח	ט	י	יא	יב	
5	<p><b>הג החמה במישור</b> 5:31:45                      סוף זמן ק"ש מני"א 8:21                      גרי"א 9:05                      סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	<p><b>הג החמה במישור</b> 5:31:30                      סוף זמן ק"ש מני"א 8:21                      גרי"א 9:05                      סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	<p><b>הג החמה במישור</b> 5:31:15                      סוף זמן ק"ש מני"א 8:21                      גרי"א 9:05                      סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	<p><b>הג החמה במישור</b> 5:31:15                      סוף זמן ק"ש מני"א 8:21                      גרי"א 9:05                      סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	<p><b>הג החמה במישור</b> 5:31:15                      סוף זמן ק"ש מני"א 8:21                      גרי"א 9:05                      סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	<p><b>הג החמה במישור</b> 5:31:00                      סוף זמן ק"ש מני"א 8:21                      גרי"א 9:05                      סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	<p><b>הג החמה במישור</b> 5:31:00                      סוף זמן ק"ש מני"א 8:21                      גרי"א 9:05                      סוף זמן תפילה גרי"א 10:16                      סו"ז מוסף לכתחילה 1:50</p>	<p><b>חג השבועות</b>                      סו"ז מוסף לכתחילה: 1:48                      אש' (באי"י) קוראים מגילת רות (ראיתא וילקוט רות מה ענין רות אצל עצרת שנקראת בזמן מתית ללמדך שלא ניתנה תורה אלא ע"י יסודין ועוני וכו', מיב ת"צ סק"ז), וקדש (בירה' ק"ל"ב), ומוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ואש' אומ' אקדמות, וקוראים ה' בספר א' בחדש השלישי (שמות י"ט א'), ח"ק, ומפסיר בספר ב' וביום הבכורים (במדבר כ"ח כ"ו), וספ' כופלים ח"ק, וההפסדה במרכבה ד'חוקאל (פרק א') ויהי בשלשים שנה, ואש' בא"י אומרים יזכור, שש"י י"ט</p>
6	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:13  <b>שקיעת החמה</b> 7:43:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:13  <b>שקיעת החמה</b> 7:44:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:13  <b>שקיעת החמה</b> 7:44:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:45:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:45:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:00</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:30                      צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:58                      צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:15</p>	
7	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:13  <b>שקיעת החמה</b> 7:44:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:13  <b>שקיעת החמה</b> 7:44:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:13  <b>שקיעת החמה</b> 7:44:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:45:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:45:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:45:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:00</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:30                      צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:58                      צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:15</p>
8	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:45:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:45:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:45:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:45:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:45:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:45:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:00</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:30                      צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:58                      צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:15</p>
9	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:45:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:45:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:45:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:45:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:45:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:38  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:45:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:00</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:30                      צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:58                      צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:15</p>
10	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:00</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:00</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:30                      צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:58                      צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:15</p>
11	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:30                      צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:58                      צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:30                      צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:58                      צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:30                      צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:58                      צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:30                      צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:58                      צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:30                      צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:58                      צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:30                      צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:58                      צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:30                      צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:58                      צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:39  <b>מנחה גדולה</b> 1:14  <b>שקיעת החמה</b> 7:46:30                      צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:58                      צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:15</p>



# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

יוני (6) 2022

סיון תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:47:00	אומרים תחנון ולמנוצח, (וראה מ"ב קל"א סקל"ו וכה"ח ס"ק ק"ו ותצ"ד ס"ק נ"ב)	הנץ החמה במישור 5:31:00 מני"א 8:21 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:05 סוף זמן תפילה גרי"א 10:16	ראשון	יג
13	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:47:15	סוף זמן ברכת הלבנה - כל ליל שלישי	הנץ החמה במישור 5:31:00 מני"א 8:21 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:05 סוף זמן תפילה גרי"א 10:16	שני	יד
14	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:47:45		הנץ החמה במישור 5:31:00 מני"א 8:21 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:05 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	שלישי	טו
15	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:48:00		הנץ החמה במישור 5:31:15 מני"א 8:21 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:05 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	רביעי	טז
16	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:48:15		הנץ החמה במישור 5:31:15 מני"א 8:21 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	חמישי	יז
17	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:48:30	הדלקת נרות שבת 7:29 ירושלים: 7:12 תל אביב: 7:27 באר שבע: 7:30	הנץ החמה במישור 5:31:15 מני"א 8:21 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	ששי	יח
18	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:49:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:18	פרשת: <b>שלה לך</b> הפטרה: וישלח יהושע (יהושע ב') צאת השבת 8:32 ירושלים: 8:29 תל אביב: 8:32 באר שבע: 8:29 [בחור"ל פרשת בהעלותך, ומפסי' רני ושמוח'] אבות פרק ג'	הנץ החמה במישור 5:31:30 מני"א 8:21 סוף זמן ק"יש גרי"א 9:06 סוף זמן ק"יש מני"א 90 8:09 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17 סו"ז מוסף לכתחילה 1:52	שבת	יט

**פרשת: קרח**

תאריך סיון	תאומים	השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד השחר להלכה	צימת צימין ותפילין	ק"ש מ"ג א"א	סוף זמן תפילה מ"ג א"א	מנחה קטנה	מנחה קטנה	פג המנחה	ס' מנחה בדעיכה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים לחומרא	הימין בבלי	המנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	שבועות לז - מ"ב עמוד היומי	תאריכי פטירת גדולי ישראל		86		
																		עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה		צימת צימין ותפילין	ק"ש מ"ג א"א
כ	ראשון	3: 38	4: 03	4: 03	4: 32	7: 48	9: 48	4: 51	4: 51	6: 20	8: 05	8: 37	8: 37	קד	ה-ט	דף יומי ירושלמי	שבועות לז - מ"ב עמוד היומי	כח: ה' / ר' יוחאל מכלל ב"ר אליעזר מנמונו ב' / שכר לוחות, ראה החובה לפסה קטט: ר' צבי הירש ב"ר שלום ז"ל מנאדרובה, למיד מנדי ממוניש רחוב: ר' זאב ב"ר יוחנן טרסקי, האדמו"ר מרחמסטרבקה תשד: ר' אליעזר ב"ר משה הי"ד, האדמו"ר מביסקא תשס: ר' שרגא פירוש ב"ר דוד צבי שנייבלג, ב' שו"ת שרגא המאר תשס: ר' ישראל זן ב"ר שמואל אליהו טאוב, הנחלת דן ממודו"ן (4)	ל"ב י"ז - י"ח			
כא	שני	3: 38	4: 03	4: 03	4: 32	7: 49	9: 48	4: 51	4: 51	6: 20	8: 05	8: 37	קה	ח'תומת א-ב י"א	ה-ט	דף יומי ירושלמי	שבועות לז - מ"ב עמוד היומי	כח: ה' / ר' יוחאל מכלל ב"ר אליעזר מנמונו ב' / שכר לוחות, ראה החובה לפסה קטט: ר' צבי הירש ב"ר שלום ז"ל מנאדרובה, למיד מנדי ממוניש רחוב: ר' זאב ב"ר יוחנן טרסקי, האדמו"ר מרחמסטרבקה תשד: ר' אליעזר ב"ר משה הי"ד, האדמו"ר מביסקא תשס: ר' שרגא פירוש ב"ר דוד צבי שנייבלג, ב' שו"ת שרגא המאר תשס: ר' ישראל זן ב"ר שמואל אליהו טאוב, הנחלת דן ממודו"ן (4)	ל"ב י"ח			
כב	שלישי	3: 38	4: 03	4: 03	4: 32	7: 49	9: 48	4: 51	4: 51	6: 20	8: 05	8: 37	קו	ח'תומת ב ב-ג	ה-ט	דף יומי ירושלמי	שבועות לז - מ"ב עמוד היומי	כח: ה' / ר' יוחאל מכלל ב"ר אליעזר מנמונו ב' / שכר לוחות, ראה החובה לפסה קטט: ר' צבי הירש ב"ר שלום ז"ל מנאדרובה, למיד מנדי ממוניש רחוב: ר' זאב ב"ר יוחנן טרסקי, האדמו"ר מרחמסטרבקה תשד: ר' אליעזר ב"ר משה הי"ד, האדמו"ר מביסקא תשס: ר' שרגא פירוש ב"ר דוד צבי שנייבלג, ב' שו"ת שרגא המאר תשס: ר' ישראל זן ב"ר שמואל אליהו טאוב, הנחלת דן ממודו"ן (4)	ל"ב י"ח			
כג	רביעי	3: 38	4: 03	4: 03	4: 32	7: 49	9: 48	4: 51	4: 51	6: 21	8: 06	8: 37	קז	ח'תומת ג ג-ה	ה-ט	דף יומי ירושלמי	שבועות לז - מ"ב עמוד היומי	כח: ה' / ר' יוחאל מכלל ב"ר אליעזר מנמונו ב' / שכר לוחות, ראה החובה לפסה קטט: ר' צבי הירש ב"ר שלום ז"ל מנאדרובה, למיד מנדי ממוניש רחוב: ר' זאב ב"ר יוחנן טרסקי, האדמו"ר מרחמסטרבקה תשד: ר' אליעזר ב"ר משה הי"ד, האדמו"ר מביסקא תשס: ר' שרגא פירוש ב"ר דוד צבי שנייבלג, ב' שו"ת שרגא המאר תשס: ר' ישראל זן ב"ר שמואל אליהו טאוב, הנחלת דן ממודו"ן (4)	ל"ב י"ט			
כד	חמישי	3: 39	4: 04	4: 04	4: 32	7: 49	9: 48	4: 51	4: 51	6: 21	8: 06	8: 38	קח	ח'תומת ב-ג ו-ה	ה-ט	דף יומי ירושלמי	שבועות לז - מ"ב עמוד היומי	כח: ה' / ר' יוחאל מכלל ב"ר אליעזר מנמונו ב' / שכר לוחות, ראה החובה לפסה קטט: ר' צבי הירש ב"ר שלום ז"ל מנאדרובה, למיד מנדי ממוניש רחוב: ר' זאב ב"ר יוחנן טרסקי, האדמו"ר מרחמסטרבקה תשד: ר' אליעזר ב"ר משה הי"ד, האדמו"ר מביסקא תשס: ר' שרגא פירוש ב"ר דוד צבי שנייבלג, ב' שו"ת שרגא המאר תשס: ר' ישראל זן ב"ר שמואל אליהו טאוב, הנחלת דן ממודו"ן (4)	ל"ב כ - כ"ג			
כה	ששי	3: 39	4: 04	4: 04	4: 33	7: 50	9: 49	4: 52	4: 52	6: 21	8: 06	8: 38	קט	ח'תומת ג ב-ג	ה-ט	דף יומי ירושלמי	שבועות לז - מ"ב עמוד היומי	כח: ה' / ר' יוחאל מכלל ב"ר אליעזר מנמונו ב' / שכר לוחות, ראה החובה לפסה קטט: ר' צבי הירש ב"ר שלום ז"ל מנאדרובה, למיד מנדי ממוניש רחוב: ר' זאב ב"ר יוחנן טרסקי, האדמו"ר מרחמסטרבקה תשד: ר' אליעזר ב"ר משה הי"ד, האדמו"ר מביסקא תשס: ר' שרגא פירוש ב"ר דוד צבי שנייבלג, ב' שו"ת שרגא המאר תשס: ר' ישראל זן ב"ר שמואל אליהו טאוב, הנחלת דן ממודו"ן (4)	ל"ב כ - כ"ג			
כו	שבת	3: 39	4: 04	4: 04	4: 33	7: 50	9: 49	4: 52	4: 52	6: 21	8: 06	8: 38	קי	ח'תומת ג ו-ה	ה-ט	דף יומי ירושלמי	שבועות לז - מ"ב עמוד היומי	כח: ה' / ר' יוחאל מכלל ב"ר אליעזר מנמונו ב' / שכר לוחות, ראה החובה לפסה קטט: ר' צבי הירש ב"ר שלום ז"ל מנאדרובה, למיד מנדי ממוניש רחוב: ר' זאב ב"ר יוחנן טרסקי, האדמו"ר מרחמסטרבקה תשד: ר' אליעזר ב"ר משה הי"ד, האדמו"ר מביסקא תשס: ר' שרגא פירוש ב"ר דוד צבי שנייבלג, ב' שו"ת שרגא המאר תשס: ר' ישראל זן ב"ר שמואל אליהו טאוב, הנחלת דן ממודו"ן (4)	ל"ב כ - כ"ג			
<p>ליטול חלק ביהודה וירושלים. אלו בני אפרים שבאו לידן אצל אלכסנדר מוקדון ולבקש את ארץ כנען שהם בני חם, והשיבם גביהן אצל פסטיא שכנען עבד היה ועבד שקנה נכסים לרבו חם, עיין כל המעשה בסנהדרין. צ"א א'. ושם איתא שהיה בכ"ד ניסן.</p>																						
<p>כ"ו סיון - חמי עשרה: "אמר רב יהודה אמר רב כל ימי רפואתה של דיומסית (שם נהר שמימיו מלוחין - רש"י, ור' ירוש' ברכות ב, ח: שביעית ט, א: דיומסין דטבריא, והן חמי טבריא) כ"א יום, ועצרת מן המנין. איבעיא להו לאהי גיסא (לפני חג שבועות, ועצרת הוא היום האחרון) או לאידך גיסא (לאחריו, ועצרת הוא היום הראשון), תא שמע, דאמר שמואל, כולוהו 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 מעלי" (שבת קמז: א), א"כ, יוצא להצד ולאחריו, שהיום הוא היום הראשון ל-21 ימי אלה [או שהוא בשבועות לצד הספק האחרון].</p>																						
<p><b>תקופות: תקופת תמוז האמיתית - ביום שלישי כ"ב סיון בשעה 12.14 בצהריים.</b> והוא יום תחילת הקיץ, והיום הארוך ביותר בשנה (מהנך השקיעה למעלה מ-14 שעות). אין מתקופה זו נפ"מ הלכתית.</p>																						
<p><b>זמני הירחה:</b> מולד חודש תמוז כפי שנוהג להכריז: <b>המולד יהיה ביום רביעי בשעה 6.48 דקות יומית ליום 48 בלוקים.</b> [וסימנו: ד' / י"ב תתס"ז] ותרגומו להגרימ"ט ביום רביעי בשעה 7.31 בבוקר. [ששיתו נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי לפי שעון קיץ.</p>																						

# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## יוני (6) 2022

## סיון תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:49:15		הנץ החמה במישור 5:31:45 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	ראשון	כ
20	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:49:30		הנץ החמה במישור 5:31:45 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	שני	כא
21	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:49:45		הנץ החמה במישור 5:32:00 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	שלישי	כב
22	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:49:45		הנץ החמה במישור 5:32:15 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	רביעי	כג
23	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:50:00		הנץ החמה במישור 5:32:30 מנייא 8:22 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:18	חמישי	כד
24	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:50:15	הדלקת נרות שבת 7:30 ירושלים: 7:13 תל אביב: 7:28 באר שבע: 7:31	הנץ החמה במישור 5:32:45 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	ששי	כה
25	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:50:15 צאת השבת לריית (שוות) 9:02 צאת השבת לריית (מעלות) 9:19	צאת השבת 8:33 ירושלים: 8:31 תל אביב: 8:33 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)

**פרשת: חקת**

תאריך סיון תמוז סרטון	עמוד השחר לחומרא	עמוד השחר להלכה	עמוד צינית ותפילין	ק"ש זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	ס"ז מנחה בדעיכה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	הימן בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	88	
														שבועות טא - מכות ג	מ"ב עמוד היומי
כז ראשון	3: 40	4: 05	4: 33	7: 50	9: 49	4: 52	6: 21	8: 06	8: 33	8: 38	קיא	דף יומי ירושלמי	שבועות טא - מכות ג	מ"ב עמוד היומי	<p><b>כז.</b> תענית צדיקים על שריפתו של רבי חנינא בן תרדיון מ"ה הרוגי מלכות וס"ח עמו (ש"ע תק"פ), ובמדרש תלפיות כחב דהיה ב"א ואחריו הונג את ר' ישכב הסופר תקד: ר' מאיר ב"ר יצחק אב"ד אינונשטאדט, ב' פנים מאירות תקפו: ר' משה ב"ר יעקב ברנדיס חר"ף, אב"ד מנגצא תשכט: ר' יחיאל מרדכי ב"ר שמואל יהודה לדרמן, מייסד ביה"כ"ג לדרמן בב"ב</p>
כח שני	3: 40	4: 05	4: 34	7: 50	9: 50	4: 52	6: 21	8: 06	8: 33	8: 38	קיב	ת"ח	דף יומי ירושלמי	מ"ב עמוד היומי	<p><b>כח.</b> תולד: ר' שמואל פייש ב"ר מרדכי סג"ל-לאווי, האדמו"ר מטשא (1) תולד: ר' אברהם חיים ב"ר מסעוד חי אדארי, ב' השומר אמת תרנח: ר' חיים אריה לייב ב"ר יוסף רוטנברג מישקובסקי, ב' פני הארי החי תשח: ר' משושן אהרן ב"ר אברהם יצחק פולנסקי אב"ד טעפליק תשנא: ר' ישראל זאב ב"ר אברהם צבי גוטסמאן ר"י נצח ישראל</p>
כט שלישי	3: 40	4: 05	4: 34	7: 51	9: 50	4: 52	6: 21	8: 06	8: 33	8: 38	קיד	ת"ח	דף יומי ירושלמי	מ"ב עמוד היומי	<p><b>כט.</b> תרעג: ר' שלמה ב"ר דוד דאנה מתוניס, ב' שלמי תודה תרעו: ר' משה נחום ב"ר בנימין ירושלמיסקי, ב' באר ברכת ומנחת משה תרפז: הק"י יעקב ישראל ב"ר יצחק הלוי דיהאן הי"ד</p>
ל רביעי	3: 41	4: 06	4: 34	7: 51	9: 50	4: 52	6: 21	8: 06	8: 33	8: 38	קיד	ת"ח	דף יומי ירושלמי	מ"ב עמוד היומי	<p><b>ל.</b> שמא: ר' משה בן לוי נאג'ארה ב' לקח טוב על רש"י עה"ת תעו: ר' אברהם ב"ר שאול ברוואר, ב' אשל אברהם וחירושי הגאונים תרעט: ר' שלמה ב"ר יהודה אהרן קלוגו מברוד ב' חכמת שלמה (כ-120 ספרים) תרסג: ר' מאיר ב"ר מרדכי רוטנברג, האדמו"ר מקרעטשניף (1) תרפג: ר' יוסף טוב ידיד הלוי, ממקובלי ארץ צובה ב' שמחת יום טוב תשל: ר' דוד ב"ר משושן צימרינג, ב' מצרז רבש</p>
א חמישי	3: 41	4: 06	4: 35	7: 51	9: 51	4: 52	6: 21	8: 06	8: 33	8: 38	קטו	ת"ח	דף יומי ירושלמי	מ"ב עמוד היומי	<p><b>א.</b> ב' מט: היום נגמול אצ"ה, לדעת מדרש שה"ש ותוס' השלם עה"ת, שנא' כחום היום, וי"א כ"טז תמוז, וי"א ב"רה וי"א ב"וי"א וי"א ניסן - ראה למסכת תעיק פ"ך לך ב' ר' - נולד ונפטר ביום זה יוסף בן יעקב אבינו ורחל אמו ע"ה, בן ק"י שנים (ודלא כבלוחות אחרים ששגו בוה, ע"י נפש היפה מע' ש' אות ה' ובהפנות אחי שם) ובספרי טעמא קדרא (ויחי) כ' דנפ' כ"א שרי בהר"ר תקפו: ר' קלונימוס קלמן ב"ר אהרן הלוי עפשטיין, ב' מאור ושמש תרנ: ר' יוסף ב"ר רפאל סקוביץ, ב' הגהות פורת יוסף על הש"ס תרסג: ר' שלמה ב"ר מאיר נתן הלברשטאט, האדמו"ר מאכאב (1)</p>
ב ששי	3: 42	4: 07	4: 35	7: 52	9: 51	4: 52	6: 21	8: 06	8: 33	8: 38	קטז	ת"ח	דף יומי ירושלמי	מ"ב עמוד היומי	<p><b>ב.</b> תקפה: ר' נתמן ב"ר יצחק מהרודינוקא, תלמיד הבעש"ט תרנ: ר' מרדכי זאב ב"ר יצחק אהרן איטינגא ב' מפרשי הים תרמט: ר' אברהם ב"ר מרדכי טרסקי, המגיד מטרסקי, ב' מגן אברהם תרעח: ר' אליעזר ניסן ב"ר נפמלי חיים הורוביץ מודיקוב</p>
ג שבת	3: 42	4: 07	4: 36	7: 52	9: 51	4: 52	6: 21	8: 06	8: 33	8: 38	קצו	ת"ח	דף יומי ירושלמי	מ"ב עמוד היומי	<p><b>ג.</b> ב' תפט: יהושע העמיד חמה בבבבון וירח בעמק אילון עד שנקם ה' באויביו בה' מלכי האמורי (יהושע' י' וסדר עולם פ"א) יהושע לה', וי"א יוסף חיים שניאור ב"ר אהרן קוטלר, ראש ישיבת לייקווד תשעג: ר' יהושע ישעיה ב"ר אהרן קוטלר, ב' שמירת שבת כהלכתה</p>
כז ראשון	3: 40	4: 05	4: 33	7: 50	9: 49	4: 52	6: 21	8: 06	8: 33	8: 38	קיא	דף יומי ירושלמי	שבועות טא - מכות ג	מ"ב עמוד היומי	<p><b>כז.</b> תענית צדיקים על שריפתו של רבי חנינא בן תרדיון מ"ה הרוגי מלכות וס"ח עמו (ש"ע תק"פ), ובמדרש תלפיות כחב דהיה ב"א ואחריו הונג את ר' ישכב הסופר תקד: ר' מאיר ב"ר יצחק אב"ד אינונשטאדט, ב' פנים מאירות תקפו: ר' משה ב"ר יעקב ברנדיס חר"ף, אב"ד מנגצא תשכט: ר' יחיאל מרדכי ב"ר שמואל יהודה לדרמן, מייסד ביה"כ"ג לדרמן בב"ב</p>
כח שני	3: 40	4: 05	4: 34	7: 50	9: 50	4: 52	6: 21	8: 06	8: 33	8: 38	קיב	ת"ח	דף יומי ירושלמי	מ"ב עמוד היומי	<p><b>כח.</b> תולד: ר' שמואל פייש ב"ר מרדכי סג"ל-לאווי, האדמו"ר מטשא (1) תולד: ר' אברהם חיים ב"ר מסעוד חי אדארי, ב' השומר אמת תרנח: ר' חיים אריה לייב ב"ר יוסף רוטנברג מישקובסקי, ב' פני הארי החי תשח: ר' משושן אהרן ב"ר אברהם יצחק פולנסקי אב"ד טעפליק תשנא: ר' ישראל זאב ב"ר אברהם צבי גוטסמאן ר"י נצח ישראל</p>
כט שלישי	3: 40	4: 05	4: 34	7: 51	9: 50	4: 52	6: 21	8: 06	8: 33	8: 38	קיד	ת"ח	דף יומי ירושלמי	מ"ב עמוד היומי	<p><b>כט.</b> תרעג: ר' שלמה ב"ר דוד דאנה מתוניס, ב' שלמי תודה תרעו: ר' משה נחום ב"ר בנימין ירושלמיסקי, ב' באר ברכת ומנחת משה תרפז: הק"י יעקב ישראל ב"ר יצחק הלוי דיהאן הי"ד</p>
ל רביעי	3: 41	4: 06	4: 34	7: 51	9: 50	4: 52	6: 21	8: 06	8: 33	8: 38	קיד	ת"ח	דף יומי ירושלמי	מ"ב עמוד היומי	<p><b>ל.</b> שמא: ר' משה בן לוי נאג'ארה ב' לקח טוב על רש"י עה"ת תעו: ר' אברהם ב"ר שאול ברוואר, ב' אשל אברהם וחירושי הגאונים תרעט: ר' שלמה ב"ר יהודה אהרן קלוגו מברוד ב' חכמת שלמה (כ-120 ספרים) תרסג: ר' מאיר ב"ר מרדכי רוטנברג, האדמו"ר מקרעטשניף (1) תרפג: ר' יוסף טוב ידיד הלוי, ממקובלי ארץ צובה ב' שמחת יום טוב תשל: ר' דוד ב"ר משושן צימרינג, ב' מצרז רבש</p>
א חמישי	3: 41	4: 06	4: 35	7: 51	9: 51	4: 52	6: 21	8: 06	8: 33	8: 38	קטו	ת"ח	דף יומי ירושלמי	מ"ב עמוד היומי	<p><b>א.</b> ב' מט: היום נגמול אצ"ה, לדעת מדרש שה"ש ותוס' השלם עה"ת, שנא' כחום היום, וי"א כ"טז תמוז, וי"א ב"רה וי"א ב"וי"א וי"א ניסן - ראה למסכת תעיק פ"ך לך ב' ר' - נולד ונפטר ביום זה יוסף בן יעקב אבינו ורחל אמו ע"ה, בן ק"י שנים (ודלא כבלוחות אחרים ששגו בוה, ע"י נפש היפה מע' ש' אות ה' ובהפנות אחי שם) ובספרי טעמא קדרא (ויחי) כ' דנפ' כ"א שרי בהר"ר תקפו: ר' קלונימוס קלמן ב"ר אהרן הלוי עפשטיין, ב' מאור ושמש תרנ: ר' יוסף ב"ר רפאל סקוביץ, ב' הגהות פורת יוסף על הש"ס תרסג: ר' שלמה ב"ר מאיר נתן הלברשטאט, האדמו"ר מאכאב (1)</p>
ב ששי	3: 42	4: 07	4: 35	7: 52	9: 51	4: 52	6: 21	8: 06	8: 33	8: 38	קטז	ת"ח	דף יומי ירושלמי	מ"ב עמוד היומי	<p><b>ב.</b> תקפה: ר' נתמן ב"ר יצחק מהרודינוקא, תלמיד הבעש"ט תרנ: ר' מרדכי זאב ב"ר יצחק אהרן איטינגא ב' מפרשי הים תרמט: ר' אברהם ב"ר מרדכי טרסקי, המגיד מטרסקי, ב' מגן אברהם תרעח: ר' אליעזר ניסן ב"ר נפמלי חיים הורוביץ מודיקוב</p>
ג שבת	3: 42	4: 07	4: 36	7: 52	9: 51	4: 52	6: 21	8: 06	8: 33	8: 38	קצו	ת"ח	דף יומי ירושלמי	מ"ב עמוד היומי	<p><b>ג.</b> ב' תפט: יהושע העמיד חמה בבבבון וירח בעמק אילון עד שנקם ה' באויביו בה' מלכי האמורי (יהושע' י' וסדר עולם פ"א) יהושע לה', וי"א יוסף חיים שניאור ב"ר אהרן קוטלר, ראש ישיבת לייקווד תשעג: ר' יהושע ישעיה ב"ר אהרן קוטלר, ב' שמירת שבת כהלכתה</p>

**תקופות: תקופת תמוז לרב אדא - ליל שני כ"ח סיון בשעה 10, 34 דק', 15 חלקים ו-43 רגעים.** [וסמינו ב': ד' תרנ"ו מ"ג]. ותרגומו להגרימ"ט בביל שני בשעה 23.17 ולהגרימ"ר בשעה 23.14 בבילה, [ש"טות ונוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח].

**זמני היריה: ג' מהמולד - מוצאי שבת קודש.** ניתן לברך עד שעה 22.26 בבילה [לשעון קי"ן] שאז ייעלם הירח.

כ"ט סיון: תניא בעשרים ותשעה בסיון [ב' ת"ג] שלח משה מרגלים, (תענית כ"ט א'), ולרש"י שם יצאו כבר היום וחזרו בח' אב (וחודש תמוז היה ל' יום) ובכח כליל י"ט אב כביה של חנינא ונקבע עליהם בכיה לדורות. ולתוס' יצאו מחר ל' סיון וחזרו ביום ט' אב בסוף היום, וכיום ט' לעת הערב סמוך לחשיכה הציתו במקדש את האש. או תמוז: ש"ע תקנ"א ס"י"ח: צריך להזהר מ"יו בתמוז עד ט' באב שלא לילך יחידי מד' שעות (היינו סוף ד' זמניות כס"ז תפילה) עד תשע שעות (כס"ז סעודה בע"ש), ורא"א (בוטשטאש על השו"ע שם) וכן בדברים והנהגות לחז"א (פ"י"ט אות ה') איתא, דהיינו דוקא בהולך חוץ לעיר. ובביאור הלכה (שם) כתב: דלפי מה שמבאר בפסחים ק"א ע"כ יותר יש ליהדר מחד בתמוז עד שיתסר דודאי שכ"ח המזיקים [פתחי עולם]. ע"ש תקת: כתב התניא (הובא במג"א ס"ס תקפ"ט):

ב"ט סיון: תניא בעשרים ושש שנים [ולרוב דעות כ"ד] קרונות מלאים ספרים בצרפת, ולא קבעו אותו כימי החדש מפני שמתוך שאלת הלום נודע להם שיום הפרשה גורם גזירת התורה, זאת חקת התורה מתרגמנין דא גזירת אורייתא [עכ"ל]. גם בשנת ת"ח (ר' תמוז) נחרבו ב' קהילות גדולות ביום זה (אחרונים, הובא כ"ז במ"ב ס"ס תקפ"פ, וראה מש"כ בט' תמוז במדור דברי הימים), ויזכור לקבל התענית במנחה שלפניו. ג' תמוז: איתא מדרש תנחומא (אחרי מות ט') על עמידת השמש ע"י יהושע היום: כי מזרחת שמש ועד מבואו גדול שמי בגוים (מלאכי א'). משעה שהשמש זורח עד שעה שהוא שוקע אין קילוסו של הקדוש ברוך הוא פוסק מפיו, שנא' ממזרח שמש ועד מבואו, וכן את מוצא בשעה שעמד יהושע ועשה מלחמה בבבבון מה כתיב שם, אז דיבר יהושע לה': ביום תת' ה' את האמורי לפני בני

שנא' אז דיבר יהושע לה', ואין אז אלא שירה, שנאמר (שמות ט"ז) אז ישיר משה.

# הלוח לאופק מגדל העמק 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 7:50:30		הנץ החמה במישור 5:33:15 מנייא 8:23 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	ראשון	כז
27	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:50:30		הנץ החמה במישור 5:33:45 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:19	שני	כח
28	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:50:30	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה במישור 5:34:00 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	שלישי	כט
29	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:50:30	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה במישור 5:34:30 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:08 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	רביעי	ל
30	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:50:30	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנחה	הנץ החמה במישור 5:34:45 מנייא 8:24 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	חמישי	א
1	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:50:30	הדלקת נרות שבת <b>7:31</b> ירושלים: 7:14 תל אביב: 7:29 באר שבע: 7:32	הנץ החמה במישור 5:35:15 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן תפילה גרייא 10:20	ששי	ב
2	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:50:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:02 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:19	<b>פרשת: חקת</b> הפטרה: ופתח הגלעדי (שופטים י"א) צאת השבת <b>8:33</b> ירושלים: 8:31 תל אביב: 8:33 באר שבע: 8:31	הנץ החמה במישור 5:35:30 מנייא 8:25 סוף זמן ק"ש גרייא 9:09 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:13 סוף זמן תפילה גרייא 10:21 סו"ז מוסף לכתחילה 1:54	שבת	ג

אבות פרק ה'

**פרשת: בלק**

תאריך תמו	עמוד להחמיר	עמוד להלכה	עמוד צימית	עמוד ק"ש מג"א	סוף זמן	סוף זמן תפילה	מנחה קטנה	פג המנחה	סוף זמן מנחה	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים	הימן בבלי	המנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	90
ד ראשון	90 דק' בעמ' קודם הני	90 דק' בעמ' קודם הני	72 דק' בעמ' קודם הני	91 דק' בעמ' א' לצד 251 דק'	91 דק' בעמ' א' אחר ער"ש ב'	90									
ה שני	3: 44	4: 08	4: 37	7: 53	9: 52	4: 52	6: 21	8: 06	8: 33	8: 38	קיש	תפילות דה-יגא-כהל	91 דק' בעמ' א' אחר ער"ש ב'	91 דק' בעמ' א' אחר ער"ש ב'	90
ו שלישי	3: 44	4: 09	4: 37	7: 54	9: 52	4: 52	6: 21	8: 06	8: 33	8: 37	קב	תפילות ה-יגא-להל	91 דק' בעמ' א' אחר ער"ש ב'	91 דק' בעמ' א' אחר ער"ש ב'	90
ז רביעי	3: 45	4: 10	4: 38	7: 54	9: 52	4: 52	6: 21	8: 06	8: 32	8: 37	קכא	תפילות ה-יגא-להל	91 דק' בעמ' א' אחר ער"ש ב'	91 דק' בעמ' א' אחר ער"ש ב'	90
ח חמישי	3: 46	4: 10	4: 38	7: 55	9: 53	4: 52	6: 21	8: 05	8: 32	8: 37	קכב	תפילות ו-יגא-להל	91 דק' בעמ' א' אחר ער"ש ב'	91 דק' בעמ' א' אחר ער"ש ב'	90
ט ששי	3: 46	4: 11	4: 39	7: 55	9: 53	4: 52	6: 21	8: 05	8: 32	8: 37	ב	תפילות ה-יגא-ממב	91 דק' בעמ' א' אחר ער"ש ב'	91 דק' בעמ' א' אחר ער"ש ב'	90
י שבת	3: 47	4: 12	4: 40	7: 55	9: 53	4: 52	6: 21	8: 05	8: 31	8: 36	ג	תפילות ו-יגא-ממב	91 דק' בעמ' א' אחר ער"ש ב'	91 דק' בעמ' א' אחר ער"ש ב'	90

ה' תמוז: ג' שכן: בנכודנצר מנצח את יהוויקים מלך יהודה (מגילה י"א ב'), אוסור בנחושתיים להורידו בבליה (מ"ב כ"ד, דניאל א', דה"י ב' ל"א) אך מת באסוריו. אחר חודשי אחרים המליך את יהויקים בנו, וילתשובת השנה" שב ירושלימה, ואחר מצור כבד, הוציא מביהמ"ק את כל האצרות ויצקן את כלי הזהב שעשה שלמה המלך, ויצא את יהויקים ועמו וכבד אנשים מירושלם עם כל החשד והמסגר (תלמיד חכמים, כניגון פת. ושם תוס' ו. ותוס' ב"ק פ. לבד מ-7000 אנשי חיל וגבורים. ויצא לגולה מהשער הצפון מערב שבעורה, על כן נקרא "שער יבניה" (יהויכין) (שקלים ו' ג', ומדות ס"ב), וכנגדו השתחוו (בביהמ"ק השני) השתחווית הודאה אחת מ"ג השתחוויות שהיו במקדש (שם), ואחר מות נבוכדנצר כ"ז אדר שנת ג' ס"ה, נשא איל מרודך בנו את ראש יהויכין מלך יהודה מכלאו ודבר אתו נטבות וכו' (מלכים ב' סוף פרק כ"ד).

ט' תמוז: ג' שלי"ט: הרעב התחוק בירושלים בעת מצור חיל נבוכדנצר והבקע העיר, צדיקוה המלך וכל אנשי החיל נטו בבלה מירושלים, ורך גן העיר בשער בין החומתיים ורך

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

קריאת פרשת חוקת בחו"ל: הטעם שבו"ל לא מחברים השבוע את פרשיות חוקת ובלק להשוות עם ארץ ישראל ומתמינים עד מאד מטעם, כתב בשו"ת מהרי"ט (ארח"י ח"ב

ס"ד): ומיהו יש לשאול למה לא יחברו חוקת ובלק שהם קודם לפרשת וינסעו כמו שאנו מחברים אותם בחוצה לארץ כשתל פסח ונוהגין לעשות כן לחבר חוקת ובלק גם בשנה זו, שבוטריא נוהגין לעשות כן לחבר חוקת ובלק גם בשנה זו, אבל כירוב מקומות ישראל לא נהגו אלא במטות ומסעי ונהגו לשיעורם הוא דכיון שנדרשו שלא יכלו להתחבר בכל אותן השבחות מפני עצרת (כמבואר בלוח הענין של פרשת קדושים) המתנינו לאחרונה, ואף על פי שהיו יכולים להקדים שבת אחת בחוקת ובלק לא רצו לשנות מסדר כל השנים שאין פסח חל בשבת ומחברין טעות ומסעי, שהחיבור מוכיח והדבר צריך מפני תשעה באב האב אחיהם שקרין בשבוע שחל בו ואתחנן וסימנין צימו וצלו. והטעם הוא משום פרשת חל תוליד בניי ובני בניי ונושנים בארץ (שבואתחנן) וגומר ואמרין צדקה עשה עמנו הקדוש ברוך הוא שהקדים שתי שנים לנושנים (כדי שלא יתקיים בהם כי אבדו אתהבדן) כמו שאו' בחיבורם (גיטין פ"א א') וכו', ה"ז שא"א להחבר באותם פרשיות הסמוכות אוקמא אכתריאט שאב חתלוק בסדר השנים, עכ"ל.

ס"ד): ומיהו יש לשאול למה לא יחברו חוקת ובלק שהם קודם לפרשת וינסעו כמו שאנו מחברים אותם בחוצה לארץ כשתל פסח ונוהגין לעשות כן לחבר חוקת ובלק גם בשנה זו, שבוטריא נוהגין לעשות כן לחבר חוקת ובלק גם בשנה זו, אבל כירוב מקומות ישראל לא נהגו אלא במטות ומסעי ונהגו לשיעורם הוא דכיון שנדרשו שלא יכלו להתחבר בכל אותן השבחות מפני עצרת (כמבואר בלוח הענין של פרשת קדושים) המתנינו לאחרונה, ואף על פי שהיו יכולים להקדים שבת אחת בחוקת ובלק לא רצו לשנות מסדר כל השנים שאין פסח חל בשבת ומחברין טעות ומסעי, שהחיבור מוכיח והדבר צריך מפני תשעה באב האב אחיהם שקרין בשבוע שחל בו ואתחנן וסימנין צימו וצלו. והטעם הוא משום פרשת חל תוליד בניי ובני בניי ונושנים בארץ (שבואתחנן) וגומר ואמרין צדקה עשה עמנו הקדוש ברוך הוא שהקדים שתי שנים לנושנים (כדי שלא יתקיים בהם כי אבדו אתהבדן) כמו שאו' בחיבורם (גיטין פ"א א') וכו', ה"ז שא"א להחבר באותם פרשיות הסמוכות אוקמא אכתריאט שאב חתלוק בסדר השנים, עכ"ל.

**זמני הירח: 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.** (הסימוני: ו' י"ג תק"מ). ותרגומו להגרימ"ט ביום שש בשעה 8.14 ולהגרימ"ר בשעה 8.09 (לשעון קיץ) (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח).

ד. היום י"ש במגילת תענית: בארבעה בתמוז עדה ספר ורותא, שכתלו טענות הצדוקים והבייתוסים, ואותו יום עשאוהו יום טוב ו' תענית: ר' יעקב ב"ר מאיר, רבינו תם תקט"ז: ר' ניסים חיים משה ב"ר יוסף מזרחי, הראש"ל ז"ל אדמת קודש תקס"ו: ר' פנחס ב"ר צבי איש הרורין, בעל ההפלאה המקנה ועוד תרנט: רבי עזריאל ב"ר יהודה ליב הילדסהיימר, אב"ד ברבלין ואיינושטאט תרפ"ו: ר' אליעזר ב"ר שבתי דון חייא, ב' שו"ת (גולד היום בתקצ"ח) תשנו: ר' חיים משה ב"ר מאיר יוסף מנדל מ"ב

ה. ג' שלג: נבואת יחזקאל, כמבואר בירש הספר, וראה אז מעשה המרכבה שפט: התוי"ט קבע עד זה לתענית לרועו עד ביאת הגואל, על דריפת המלכות אותו ואת ספריו כמב' במגילת איכה את י"ח, והפרטים בזה מונהגו גז"י ע"י בקי ימי משהה ותענית שסבין מגילת איכה הוציא מורשת התוי"ט באוצר החכמה, וראה א' אדר תשע"א: ר' יעקב חיים ב"ר יחזקאל סינא, י"ד חבון גאולה תשע"א: ר' אברהם צבי הלוי בעק, רב קהל ערת ישראל מעלברון אוסטריה תשפ"ו: ר' יצחק ב"ר שלמה, סאלם אופנר, ד"כ כתר תורה, ומוקני רבני אר"צ

ו. תקמו: ר' חיים ולהרר, ב' תורת חכם תרמ"ב: ר' דוד צבי ב"ר יחזקאל מקומי, טאוב, ב' חדות דוד תרפ"ו: ר' משה ב"ר יעקב שמשון מקוסוב, ב' לקט עני תש"א: ר' אהרן ב"ר נתן לעזרין הי"ד, אב"ד רישא ובי' הדרש והענין

ז. תקנ: ר' שאול ב"ר אריה ליב לוננשטא אב"ד אמסטערס ב' בנין אריאל תקפ"ו: ר' ברוך ב"ר יהושע יחזקאל פיולל תאומים פרנקל, ב' ברוך טעם תשנ"ו: ר' ישמחה בונם ב"ר יאקוב מרדכי אלטר, ה"לב שמחה" מגור

ח. תרלו: ר' מאיר ב"ר אליעזר הורוויץ מדו"קוב ב' אמרי נועם תרנט: ר' אליהו ב"ר שלומן מני מחברון, מח"ס זכרונות אליהו תרע"ו: ר' מרדכי ב"ר אברהם סברסקי, המגיד מקומות, ב' מאמר מרדכי תשע"ב: ר' אשר ישעיה ב"ר איתמר רוננברג, האדמו"ר מנדורנא חדרה

ט. ה' י"ג: עינין חקת ט' בתמוז נשפרו בצרפת ל"ד קרונות מלאים ספרי קדש והרבנים בעשי' שאלת חלום לרית מה זה ועל מה זה והיטובי להם: "זאת גזירת אורייתא" (תרגום: "זאת חקת התורה"). מאז קבלו עליהם היחידים להתענות כל שנה בער"ש חקת, ולא קבעוהו בימי החדש, כי היום בפרשה גורם (שמתא מג"א ס"ס תקפ"ט) "גם בשנת ת"ח" (א' בתמוז) נחרבו ב' קהילות גדולות ביום ה' (הארונים, הובא ב"ב מ"ב ס"ס תק"פ) "בעירו אומי... להורגו מכר הינא טליא, דדויו כמה אנשים שוחרים שהיו נוהרים שלא לצאת אפילו לישוק לנשקיהם בעירי חקת, ומה שהיה להם לעשות בע"ש היו מתקנים מיום ה'... וכן עוד רבים נוהרים בכל מקום ובכל זמן שלא ללכת מעיר לכפר ביום ה' הזה, ושמרו את עמו ישראל... והמתענה ביום ט' לחדש (בפרט כשתל בע"ש חקת) תבא עליי ברכה" (מועד לח ח"ט, ד') תשל: ר' ילמן פ"ו... בין ציין סורוצקין אב"ד לוצק, ב' אונים לתורה תשל: רבי אברהם משה ב"ר יצחק א"ל חביוני, ר"ח חבון תשמ"ה: ר' יוסף משה ב"ר ניסים דייין, ב' תורת יהויקים ויבאו עד חבון תשנ"ו: ר' יקותיאל יהודה ב"ר צבי הילברטס מקלוינבורג השפע חיים

י. תקטז: ר' ישראל יעקב ב"ר יום טוב גלאז, ב' ארעא דרבנן תקצד: צפת ניצלה מפריעת הפלחים הדרוים הרוצחים, היום נקבע ליום סעודת הדרויה מקופת הח"ק (תקנה י"ח בפקס הח"ק צפת)

# הלוח לאופק מגדל העמק 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 7:50:30		הנץ החמה במישור 5:36:00 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	ראשון	ד
4	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:50:15		הנץ החמה במישור 5:36:30 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	שני	ה
5	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:50:15		הנץ החמה במישור 5:37:00 מנייא 8:26 סוף זמן ק"ש גרייא 9:10 סוף זמן תפילה גרייא 10:21	שלישי	ו
6	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:50:00		הנץ החמה במישור 5:37:30 מנייא 8:27 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 7:49:45		הנץ החמה במישור 5:38:00 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	חמישי	ח
8	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:49:45	הדלקת נרות שבת <b>7:30</b> ירושלים: 7:13 תל אביב: 7:28 באר שבע: 7:31	הנץ החמה במישור 5:38:30 מנייא 8:27 סוף זמן ק"ש גרייא 9:11 סוף זמן תפילה גרייא 10:22	ששי	ט
9	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:49:30 צאת השבת לריית (שוות) 9:01 צאת השבת לריית (מעלות) 9:17	צאת השבת <b>8:31</b> ירושלים: 8:29 תל אביב: 8:32 באר שבע: 8:29	הנץ החמה במישור 5:39:00 מנייא 8:28 סוף זמן ק"ש גרייא 9:12 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:16 סוף זמן תפילה גרייא 10:22 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	י

**פרשת: בלק**

הפטרה: והיה שארית (מיכה ה')

[בחור'ל פרשת חזקת, ומפסי' ר'פתח הגלעדי']

אבות פרק ו'



# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## תמוז תשפ"ב

יולי (7) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

10	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:49:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:39:30</p> <p>מנייא 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:23</p>	ראשון	יא
11	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:49:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:40:00</p> <p>מנייא 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:23</p>	שני	יב
12	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:48:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:40:30</p> <p>מנייא 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:23</p>	שלישי	יג
13	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:48:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:41:15</p> <p>מנייא 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:24</p>	רביעי	יד
14	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:47:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:41:45</p> <p>מנייא 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:24</p>	חמישי	טו
15	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:47:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:27</b></p> <p>ירושלים: 7:11 תל אביב: 7:26 באר שבע: 7:29</p>		ששי	טז
16	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:47:00</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:59</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:13</p>	<p><b>פרשת: פינחס</b></p> <p>הספרדים מכריזין הצום הפטרה: ויד ה' היתה (מלכים א, יח מ"ז)</p> <p>צאת השבת <b>8:29</b></p> <p>ירושלים: 8:27 תל אביב: 8:29 באר שבע: 8:27</p> <p>אבות פרק א'</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:43:00</p> <p>מנייא 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרייא 9:14</p> <p>סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:19</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:24</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:55</p>	שבת	יז

**פרשת: מטות**

תאריך תמו	עמוד להחומר	עמוד השחר	עמוד להלכה	עמוד ציטית ותפילין	ק"ש מ"ג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"ג"א	מנחה קטנה	פג המנחה	ס"ז תפילה מנחה	צאת החוכבים לחומרא	צאת החוכבים חז"א	הימן בבלי	המשה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	94
ראשון	3: 54	4: 18	4: 45	8: 00	9: 56	4: 51	6: 19	8: 02	8: 28	8: 33	יא	תשומת ח ה-ה ג-ה	דף יומי ירושלמי סנהדרין ט - טו מ"ב עמוד היומי		
שני	3: 55	4: 19	4: 46	8: 00	9: 56	4: 51	6: 18	8: 01	8: 28	8: 32	יב	תשומת ח ה-ו ה-ח	דף יומי ירושלמי ח"א פא: - פג: ח"א פא: - פג: מ"ב עמוד היומי בהלכה		
שלישי	3: 56	4: 19	4: 47	8: 01	9: 57	4: 50	6: 18	8: 01	8: 27	8: 32	יג	תשומת ח ה-ט ט-א	דף יומי ירושלמי ח"א פא: - פג: ח"א פא: - פג: מ"ב עמוד היומי בהלכה		
רביעי	3: 57	4: 20	4: 47	8: 01	9: 57	4: 50	6: 18	8: 00	8: 26	8: 31	יד	תשומת ח ה-י יב-י	דף יומי ירושלמי ח"א פא: - פג: ח"א פא: - פג: מ"ב עמוד היומי בהלכה		
חמישי	3: 58	4: 21	4: 48	8: 02	9: 57	4: 50	6: 17	8: 00	8: 26	8: 30	טו	תשומת ח ה-יט ט-יז	דף יומי ירושלמי ח"א פא: - פג: ח"א פא: - פג: מ"ב עמוד היומי בהלכה		
ששי	3: 59	4: 22	4: 49	8: 03	9: 57	4: 50	6: 17	7: 59	8: 25	8: 30	טז	תשומת ט ב-ג יח-כ	דף יומי ירושלמי ח"א פא: - פג: ח"א פא: - פג: מ"ב עמוד היומי בהלכה		
שבת	4: 00	4: 23	4: 50	8: 03	9: 58	4: 49	6: 16	7: 59	8: 24	8: 29	יז	תשומת ט ה-ה כא-כג	דף יומי ירושלמי ח"א פא: - פג: ח"א פא: - פג: מ"ב עמוד היומי בהלכה		

**יח/י"ט תמו:** בשנת ב'תמט מרד"ה 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 גורף 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 לוחות שניות. כיצד כבשה בסיון יונתה תורה, למחרתו ביום השביעי עלה אל ההר עמד שם ארבעים יום שהם כלים כשבבעה 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 לוחות שניות. 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 בשעה עשר בתמו ביום א':** 100 ברכות, [ונתפ"ה 6 של שעות היום מיום רגיל שבו 102, ונוספות 4 דהבדלה, ולהבדיל נוסף גם על הנפח, והמחסיך שילמים בתוספת ברכת התנין בליה לפני הזום או באשר יצר. [ולכ"י ט"ו] מ"ו] דמשלים על ידי לבישת טוית במנחה נוספות ב' ברכות, ולרמ"א אין נוהגין ללבוש ושלים באחרות.]

**בקדושת שביעית של "אבוקדה, זית לכבישה, שוף אירופ" (סגול, מאורך), עד סיום העונה. (החל מר" אב תשפ"ג (לית לכבישה ולשוף), ומי"ח אב תשפ"ג (לאבוקדה), תחל שיווק תוצרת פירות שנה שמנית].**

**שלש הפטרות שכתוב ימי "בין המצרים" מכוונות (בארמית):** תהלאה דפרועותא" (א) דברי ימימה, ב) שמעו דברי ה' (ג) חוון ועיורו. ואחרים "שבעה דנחמאת" (א) נחמו נחמו, ב) ותאמרו ציון, ג) עניה סוערה, [לפיכך מקדימין עניה סוערה קודם רני עקה] [שלא כסדר הכתובים], דודך הנחמות להיות הולכות ומשובחות יותר. תוס' מגילה ל"א ב' ד"ה ר"ח" (ד) אנכי אנכי, (ה) רני עקה, (ו) קומי אורי, ז) שוש אשיש. ואחרים "תרי דתיובתא" (א) רדשה ה' בהמצוא, ב) שובה ישראל.

**ברכת החודש:** כתב הכה"ח (סי' רפ"ד ס"ק מ"ב ות"י"א קס"ה) בשם תיקון יששכר וכנסת הגדולה, שהמכריזים את ר"ח אב בשבת מברכין אומרים: "הפכהו הקב"ה עלינו כל על עמו ישראל לטובה, במקום "הדרשהו", וכדברי שלום (מנהגי בית אל אות ט"א) כ"ח שאומרים כרגיל.

**בין המצרים:** כתב הרמ"ז ד"ל בשער הכוונות (דף פ"ט ע"ג): ענין בין המצרים, והם כ"א ימים שבין י"ז לתמו עד תשעה ענין בין המצרים, והם כ"א ימים שבין י"ז לתמו עד תשעה

**זמני הירח: מולד חודש אב כפי שנהוג להכריז: המולד יהיה בליל ששי בשעה 7, 32 דקות ו-4 חלקים.** [וסימונו: ו' א' תת"פ]. ותרגומו הגרמי"ט בליל ששי א' אב בשעה 20.18 בערב, [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל ששי בשעה 20.54 בערב, (תרגומו והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).

**יח. תקפה:** ר' יהודה לייב ב"ר משה הלוי אדל ב' איי היום אפקיי יהודה תרטי: ר' משה דוד ב"ר אשר אנשיל אשכנזי, ב' תולדות אדם וכאר שבע תרלי: ר' יעקב אריה ב"ר שלמה גוטמאן, האדמו"ר מראדזינץ וב' כימורי דוברי 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: ר' יצחק אייזיק ב"ר יואל לוי הלוי הרצוג, ב' שו"ת היכל יצחק תשכ: ר' אפרים זאב ב"ר צבי אריה גרבוז, ב' הר אפרים (נפ' ביהשי"מ דיי"ט ב')

**כ. תמג:** נעקשה"ר ב' נתן נטע ב"ר משה הנובר, ב' יון מצולה חמט: ר' מנחם מנדל ב"ר משה שלום זלמן פישוהף איריבך, ב' עטרת זקנים תשי: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנדל נאה ב' ישעורי תורה וקצות השולחן תשס: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קרליץ, גאב"ד שארית ישראל תשסג: ר' בבלאל ב"ר יו"ט ליפמאן ראקאווי גאב"ד גייטסהד תשעה: ר' אליעזר ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מסערט וינוץ

**כא. תקמא:** 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' מנחם נחום פרידמאן משפטשט תשי: ר' יצחק ב"ר יצחק גברא, פועל הישיבות מענור תשיב: ר' יהודה הכהן שאקו, ראב"ד ירושלים ובוהן יש' פורת יוסף תשלו: ר' אלעזר ב"ר שלמה טברסקי, האדמו"ר מפליטצין וב' פקודת אלעזר תשנ: ר' אברהם דוד ב"ר חיים שלום רונטל, רב שכונת שערי חסד תשעו: ר' אליהו ב"ר אשר שטרנבוך, ראב"ד אנטוורפן

**כב. ששא:** ר' מנחם הענדל ב"ר שמריה, ב' חכמת מנחם תקנב: ר' שלמה ב"ר מאיר מקרליץ ה"ד תקס: ר' אורי פייבל ב"ר אהרן מרובנקו, ב' אור החכמה תרלג: ר' דוד ב"ר מנחם מנדל מורגנשטרן, ב' האבת דוד ואדמי' מוקצ"ב (2) תרטו: ר' רפאל משה ב"ר שמואל אלבאז, אב"ד צפרון, וב' הלכה למשה תשב: ר' נחמיה ב"ר יהודה אריה לייב אלהר, ר"י שפת אמת תעד: ר' אברהם ב"ר יצחק גורדוויניץ הי"ד, מח"ס תורת אברהם

**כג. של:** ר' משה ב"ר יעקב קרודוביבו ב' פרס רמונים ותומר דבורה תשמ: ר' גדליהו אהרן ב"ר אלעזר מרדכי קניג, ב' שערי צדיק

**כד. תרמס:** ר' יעקב ב"ר הוב בע"ה, תוסף (תריץ), הוב הנולד לנו יוקו, וב' לבית יעקב תשא: ר' יצחק פאלה, רב ואב"ד גבאז, לוב תשנה: ר' יהודה ב"ר אהרן מאיר קרבניץ, ר"מ תפארת צבי תשסג: ר' יצחק ב"ר אברהם אליהו דוד נתמן קרליץ רב י"ט - ב' מנחת אליהו תשעו: ר' משה חיים ב"ר נפתלי צבי שמרלר, אב"ד ציריך ב' מחשבת חיים

# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## תמוז תשפ"ב

## יולי (7) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:46:45</p>	<p>תענית שבעה עשר בתמוז (נדחה)</p> <p>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</p> <p>סיום הצום: 8:07 וי"א: 8:17</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:43:30</p> <p>מני"א 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:25</p>	ראשון	יח
18	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:46:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:44:00</p> <p>מני"א 8:32</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:25</p>	שני	יט
19	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:45:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:44:45</p> <p>מני"א 8:32</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:25</p>	שלישי	כ
20	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:45:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:45:15</p> <p>מני"א 8:33</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:25</p>	רביעי	כא
21	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:44:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:46:00</p> <p>מני"א 8:33</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:26</p>	חמישי	כב
22	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:44:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:24</p> <p>ירושלים: 7:07 תל אביב: 7:23 באר שבע: 7:26</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:46:45</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:26</p>	ששי	כג
23	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:43:30</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:55</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:08</p>	<p>פרשה: מטות</p> <p>שבת מברכין</p> <p>הפטרה: דברי ירמיהו (וימיה א')</p> <p>צאת השבת 8:24</p> <p>ירושלים: 8:23 תל אביב: 8:25 באר שבע: 8:23</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:47:15</p> <p>מני"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:16</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:26</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:55</p>	שבת	כד

**פרשת: מסעי**

תאריך תמוז אב אריה	עמוד השחר 90 דק' במעלה קודם הנין	עמוד השחר 72 דק' במע' קודם הנין	צמית ותפילין 72 דק' במע' קודם הנין	סוף זמן ק"ש מג"א 25 דק' אחר ער"ש ב'	סוף זמן תפילה מג"א 25 דק' אחר ער"ש ב'	מנחה קטנה 25 דק' אחר ער"ש ב'	מנחה 13.5 דק' אחר השקיעה	פלג המנחה 16:06	סוף מנחה 15:06	צאת הכוכבים 13.5 דק' אחר השקיעה	צאת הכוכבים 13.5 דק' אחר השקיעה	הימין בבלי 13.5 דק' אחר השקיעה	השנה והלכה יומית משניות ושיע' אר"ח	דף יומי ירושלמי סטדרון טו - כב מ"ב עמוד היומי מ'בהרף היומי בהלכה	96 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כה ראשון	4:01	4:24	4:51	8:04	9:58	4:49	6:16	7:58	8:24	8:28	יח	1-ו שג כר-כו	דף יומי ירושלמי סטדרון טו - כב מ"ב עמוד היומי מ'בהרף היומי בהלכה	96 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
כו שני	4:02	4:25	4:51	8:04	9:58	4:49	6:15	7:57	8:23	8:28	יט	1-ו שג כר-כו	דף יומי ירושלמי סטדרון טו - כב מ"ב עמוד היומי מ'בהרף היומי בהלכה	96 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
כז שלישי	4:03	4:26	4:52	8:05	9:59	4:48	6:15	7:57	8:22	8:27	כ	1-ו שג כר-כו	דף יומי ירושלמי סטדרון טו - כב מ"ב עמוד היומי מ'בהרף היומי בהלכה	96 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
כח רביעי	4:04	4:26	4:53	8:05	9:59	4:48	6:14	7:56	8:21	8:26	כא	1-ו שג כר-כו	דף יומי ירושלמי סטדרון טו - כב מ"ב עמוד היומי מ'בהרף היומי בהלכה	96 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
כט חמישי	4:05	4:27	4:54	8:06	9:59	4:47	6:14	7:55	8:21	8:25	כב	1-ו שג כר-כו	דף יומי ירושלמי סטדרון טו - כב מ"ב עמוד היומי מ'בהרף היומי בהלכה	96 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
א ששי	4:06	4:28	4:55	8:07	10:00	4:47	6:13	7:54	8:20	8:24	כג	1-ו שג כר-כו	דף יומי ירושלמי סטדרון טו - כב מ"ב עמוד היומי מ'בהרף היומי בהלכה	96 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
ב שבת	4:07	4:29	4:55	8:07	10:00	4:46	6:13	7:54	8:19	8:23	כד	1-ו שג כר-כו	דף יומי ירושלמי סטדרון טו - כב מ"ב עמוד היומי מ'בהרף היומי בהלכה	96 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
<p>וכתב הבן איש חי (בהקדמה לפרשת דברים שנה א') וז"ל: <b>הדש זה נקרא "אב" שהוא עתיד להיות אב לכל חדשים, מאחר שנעשו בו רעות מוכרח שיהיו בו טובות מרובות יותר מכל חדשים על דרך שאמר הכתוב שמחנו כימות ענינתו וכו'.</b></p> <p><b>פרשת מסעי:</b> כתב בצרוח המור: מ"ב מסעות שבפרשת ואלה מסעי אין להפסיק בהם, שהוא נגד שם מ"ב (מג"א תכ"ח סק"ח, מ"ב שם סקכ"א, פסקים ותקנות רעק"א ט').</p> <p><b>תשעת הימים:</b> "השיב לאחד שטבילת עזרא מותרת בתשעת הימים" (ובשבוע שחל בו למר כדאית ליה ולמר כדאית ליה). דינים והנהגות חזו"א פי"ט ו'.</p> <p><b>כיבוס:</b> מה שכתב הרמ"א (תקנ"א) שנהגו להקל בכיבוס בגדי קטנים, היינו עד גיל 5-6, ומש"כ במ"ב (סקפ"ג) מכל מקום לא יכבסו הרבה ביחד, הדבר אמור ביחס לאופני כיבוס שהיו נהוגים בעבר, אמנם ביחס לכיבוס הביתי במכונת כיבוס לא נאמרה מיגבלה זו, ורשאי לכבס הרבה ביחד, ומותר אף לתלות כביסה בפרהסיא כאשר ניכר שהם בגדי קטנים (הגרי"ש אלישיב זצ"ל).</p>															
<p><b>ר"ח בע"ש:</b> כתב בשו"ע אור"ח ר"ס ס"א: ומצוה לחוף הראש ולגלח הצפורנים בע"ש, וכתב המ"ב בסק"ז בשם המג"א: יש מקומות שאין מגלחין ואין נוטלין צפורנים בר"ח אפילו חל ביום עש"ק, כי כן צוה ר"י החסיד, עכ"ל. ועל כן יודרו ליטלם ביום ה' ערב ר"ח. [ומנהג בני ספרד שלא לחוש לנטילת צפורנים בר"ח (אול"צ ח"ג פ"א)]. והגם שכתב במ"ב שם סק"ו: וביום ה' מקפידין שלא ליטלן מפני שהצפורנים מתחילין לחזור ולצמות ביום ג' לגילוחן וא"כ אין זה תיקון כבוד שבת שחזור לצאת, עכ"ל. מכל מקום הכא דאי"א ליטלם בר"ח עדיף יום ה' מיום ד', דמיום ד' ודאי דאי"ז תיקון כבוד שבת, כ"כ האחרונים ומהם בא"ר ר"ס ה' ופמ"א שם א' (רע"י חוט שני עמ' ס"א).</p> <p><b>ר"ח אב:</b> משנכנס אב ממעטין בשמחה, ובר ישראל דאית ליה דינא בהדי כותי לישתמיט מיניה דריע מזליה (שו"ע תקנ"א א'). ובמ"ב כתב בשם המג"א דמעטין בשמחה ר"ל דאין שמחין בו כלל, ולתוס' יבמות (מ"ג א') אפשר דהיינו שימעט ממה שדרכו לנהוג בשאר הימים.</p>															

הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

תמוז - אב תשפ"ב

יולי (7) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:42:45 שקיעת החמה		5:48:00 הנץ החמה במישור 8:35 מנייא 9:17 סוף זמן ק"ש גרייא 10:26 סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כה
25	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:42:15 שקיעת החמה		5:48:30 הנץ החמה במישור 8:35 מנייא 9:17 סוף זמן ק"ש גרייא 10:26 סוף זמן תפילה גרייא	שני	כו
26	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:41:30 שקיעת החמה		5:49:15 הנץ החמה במישור 8:35 מנייא 9:17 סוף זמן ק"ש גרייא 10:27 סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	כז
27	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:41:00 שקיעת החמה		5:50:00 הנץ החמה במישור 8:36 מנייא 9:18 סוף זמן ק"ש גרייא 10:27 סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	כח
28	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:40:15 שקיעת החמה	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנוחה	5:50:30 הנץ החמה במישור 8:36 מנייא 9:18 סוף זמן ק"ש גרייא 10:27 סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	כט
29	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:39:30 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 7:19 ירושלים: 7:03 תל אביב: 7:18 באר שבע: 7:21	5:51:15 הנץ החמה במישור 8:37 מנייא 9:18 סוף זמן ק"ש גרייא 10:27 סוף זמן תפילה גרייא	ששי	א
30	12:46 חצות יום ולילה 1:20 מנחה גדולה 7:38:45 שקיעת החמה 8:51 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת 8:19 ירושלים: 8:17 תל אביב: 8:20 באר שבע: 8:18	5:52:00 הנץ החמה במישור 8:37 מנייא 9:19 סוף זמן ק"ש גרייא 8:26 סוף זמן ק"ש מנייא 90 10:28 סוף זמן תפילה גרייא 1:54 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	ב

**פרשת: מסעי**

הפטרה: שמעו דבר  
(וימיה ב')

(בחז"ל פרשת מסות מסעי)

אבות פרק ג'



# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## אב תשפ"ב

## יולי - אוגוסט (7-8) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

31	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:38:00		הנץ החמה במישור 5:52:30 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	ראשון	ג	
1	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:37:00		הנץ החמה במישור 5:53:15 מנייא 8:38 סוף זמן ק"ש גרייא 9:19 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	שני	ד	
2	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:36:15		הנץ החמה במישור 5:54:00 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	שלישי	ה	
3	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:35:30		הנץ החמה במישור 5:54:45 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	רביעי	ו	
4	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:34:30		הנץ החמה במישור 5:55:15 מנייא 8:39 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:28	חמישי	ז	
5	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:33:45	הדלקת נרות שבת <b>7:14</b> ירושלים: 6:57 תל אביב: 7:13 באר שבע: 7:16	הנץ החמה במישור 5:56:00 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:20 סוף זמן תפילה גרייא 10:29	ששי	ח	
6	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:32:45 צאת השבת לריית (שוות) 8:45 צאת השבת לריית (מעלות) 8:53	צאת השבת <b>8:12</b> ירושלים: 8:11 תל אביב: 8:13 באר שבע: 8:11 במוצ"ש מברכין על הנו בלבד קודם אינה	שבת חזון וערב תשעה באב הפטרה: חזון ישעיהו (ישעיה א') אומרים אה"ר ולא אומרים צדקתך (דח"ב איקרי מונד). אין אומרים פרקי אבות כמיש הרמ"א, (נעי' משנ"ב טו"ס תקנ"ג). כניסת הצום בשקיעה, וראוי להזהר כמה ורגעים לפני השקיעה	הנץ החמה במישור 5:56:45 מנייא 8:40 סוף זמן ק"ש גרייא 9:21 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:29 סו"ז מוסף לכתחילה 1:53	שבת	ט



# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## אב תשפ"ב

## אוגוסט (8) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת
7	<p>הנץ החמה במישור 5:57:15 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייב 9:21 סוף זמן תפילה גרייב 10:29</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:58:00 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייב 9:21 סוף זמן תפילה גרייב 10:29</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:58:45 מנייא 8:41 סוף זמן ק"ש גרייב 9:22 סוף זמן תפילה גרייב 10:29</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:59:30 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייב 9:22 סוף זמן תפילה גרייב 10:29</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:00:00 מנייא 8:42 סוף זמן ק"ש גרייב 9:22 סוף זמן תפילה גרייב 10:29</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:00:45 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייב 9:22 סוף זמן תפילה גרייב 10:30</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:01:30 מנייא 8:43 סוף זמן ק"ש גרייב 9:23 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:32 סוף זמן תפילה גרייב 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:51</p>
8	<p>תענית תשעה באב (נדרחה) 8:01:00 צאה"כ לחומרא: 8:11 ביהמ"ק הב' חרב בשנת ג'תתכ"ח, לפני 1954 שנים (וראה בלוח העליון בפרשת דברים) ר"ת (במע'): 8:52 בלילה איכה, לא תחונן ולתמוז ואבינו מלכנו, וקורין ג' בשחרית כפ' כי תוליד (דברים ד' כ"ה), וחי'ק, והג' מפסיר בירמיה (ח' י"ג) אסף אסיפס, איכה, ובמחזה קוראים ויחול (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>						
9	<p>חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:32:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:31:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:30:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:29:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:28:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:27:00</p>	<p>חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:26:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:38 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:45</p>
10					<p>ל"א תחונן במנחה סוף זמן ברכת הלבנה - כל ליל ששי</p>		
11						<p>ט"ו באב ל"א תחונן, ואש' אומרים לתמוז</p>	
12						<p>פרשת: ואתחנן הפטרה: נחמו נחמו (ישעיה מ"ז)</p>	
13						<p>צאת השבת 8:05 ירושלים: 8:03 תל אביב: 8:06 באר שבע: 8:04</p>	



# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## אב תשפ"ב

## אוגוסט (8) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:25:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:02:00</p> <p>מני"א 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	ראשון	יז
15	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:23:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:02:45</p> <p>מני"א 8:44</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	שני	יח
16	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:22:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:03:30</p> <p>מני"א 8:44</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	שלישי	יט
17	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:21:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:04:00</p> <p>מני"א 8:44</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	רביעי	כ
18	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:20:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:04:45</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	חמישי	כא
19	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:19:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:59</b></p> <p>ירושלים: 6:43 תל אביב: 6:59 באר שבע: 7:02</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:05:30</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	ששי	כב
20	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:18:15</p> <p>צאת השבת (שוות) 8:30</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:36</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>7:56</b></p> <p>ירושלים: 7:55 תל אביב: 7:58 באר שבע: 7:56</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:06:00</p> <p>מני"א 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24</p> <p>סוף זמן ק"ש מני"א 90 8:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:48</p>	שבת	כג

### פרשת: עקב

הפטרה: ותאמר ציון  
(ישעיה ב"ט)

שבת מברכין

ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך  
אבות פרק ה'



# הלוח לאופק מגדל העמק 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 7:17:15		הנץ החמה במישור 6:06:45 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייב 9:24 סוף זמן תפילה גרייב 10:30	ראשון	כד	
22	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:16:00		הנץ החמה במישור 6:07:30 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייב 9:25 סוף זמן תפילה גרייב 10:30	שני	כה	
23	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:14:45		הנץ החמה במישור 6:08:00 מנייא 8:46 סוף זמן ק"ש גרייב 9:25 סוף זמן תפילה גרייב 10:30	שלישי	כו	
24	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:13:30		הנץ החמה במישור 6:08:45 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייב 9:25 סוף זמן תפילה גרייב 10:30	רביעי	כז	
25	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:12:30	יום כיפור קטן (מוקדם)	הנץ החמה במישור 6:09:30 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייב 9:25 סוף זמן תפילה גרייב 10:30	חמישי	כח	
26	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:11:15	הדלקת נרות שבת 6:51 ירושלים: 6:35 תל אביב: 6:50 באר שבע: 6:54	ערב ראש חודש	הנץ החמה במישור 6:10:00 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייב 9:25 סוף זמן תפילה גרייב 10:30	ששי	כט
27	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:10:00 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:26	צאת השבת 7:48 ירושלים: 7:47 תל אביב: 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 ומנחם (ה"ש) קוראים בספר ב' פרשת שבת ר"ח מ"יביום השבת, וספי כופלים ח"ק, אתה יצרת, ששי" ק"ד, וליא אה"ר וצדקות אבות פרק ו'	הנץ החמה במישור 6:10:45 מנייא 8:47 סוף זמן ק"ש גרייב 9:26 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:38 סוף זמן תפילה גרייב 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:45	שבת	ל



# הלוח לאופק מגדל העמק 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 7:08:45	<b>ב' דראש חודש</b> ל"א תחנון ולמנוחה, אש' מתחילים לתקוע בשופר אחר שחרית, ולדוד ה' אורי בליל שני תחילת אמירת סליחות לספרדים	הנץ החמה במישור 6:11:30 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 7:07:30		הנץ החמה במישור 6:12:00 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 7:06:15		הנץ החמה במישור 6:12:45 מני"א 8:48 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 7:05:00		הנץ החמה במישור 6:13:15 מני"א 8:48 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:26 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	רביעי	ד
1	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:03:45		הנץ החמה במישור 6:14:00 מני"א 8:49 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:26 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	חמישי	ה
2	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:02:30	הדלקת נרות שבת <b>6:42</b> ירושלים: 6:27 תל אביב: 6:42 באר שבע: 6:46	הנץ החמה במישור 6:14:30 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 7:01:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:13 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:16	<b>פרשת: שופטים</b> הפטרה: אנכי אנכי (ישעיה נ"א י"ב) צאת השבת <b>7:38</b> ירושלים: 7:38 תל אביב: 7:40 באר שבע: 7:39	הנץ החמה במישור 6:15:15 מני"א 8:49 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 מגדל העמק 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 6:59:45		הנץ החמה במישור 6:15:45 מנייא 8:49 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 6:58:30		הנץ החמה במישור 6:16:30 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 6:57:15		הנץ החמה במישור 6:17:15 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:31	שלישי	י
7	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:56:00		הנץ החמה במישור 6:17:45 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	רביעי	יא
8	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:54:30		הנץ החמה במישור 6:18:30 מנייא 8:50 סוף זמן ק"ש גרייא 9:27 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	חמישי	יב
9	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:53:15	הדלקת נרות שבת <b>6:33</b> ירושלים: 6:18 תל אביב: 6:33 באר שבע: 6:37	הנץ החמה במישור 6:19:00 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ששי	יג
10	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:52:00 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:04 צאת השבת למעלות) 8:06	<b>פרשת: כי תצא</b> הפטרה: רני עקרה וישעה ניד) וא. ממשכיכם עניה סוערה (ושם) צאת השבת <b>7:29</b> ירושלים: 7:28 תל אביב: 7:30 באר שבע: 7:30	הנץ החמה במישור 6:19:45 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:41 סוף זמן תפילה גרייא 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:38	שבת	יד

אבות פרק ב' [ובחז"ל פרקים א'-ב']  
סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון

הזמנים לפי שעות קייץ

**פרשת: כי תבוא**

תאריך אלו	השחר לחומרא	השחר להלכה	עמוד	ציצית ותפילין	ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה	מנחה קטנה	מנחה פלג המנחה	סוף זמן מנחה	צאת הכוכבים	צאת הכוכבים לחומרא	הימן בבלי	משה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	110 תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל		
															טו	טז	
ראשון	4: 48	5: 06	5: 29	10: 06	8: 25	4: 14	5: 32	7: 04	7: 27	7: 31	סז	מנש"ש ו ה-ט	מנש"ש ו ה-ט	דף יומי ירושלמי עבודה וזה ז - יג מ"ב עמוד היומי ת"א קט: - קלב: מ"ב הרוחני והיומי בהלכה	טו. שב/שגז: ר' משה ב"ר יצחק אלאשאקא, ב' שר"ת מהר"ם אלאשקר תפז: ר' יוסף ב"ר שפעיה קובו הראשון, מרבני סלוניקי, ב' גבעות עולם תקפז: ר' יעקב קופל חסיד ב"ר נחמיה פיכל, תלמיד הבעש"ט תשא: ר' חנוך העניך ב"ר שמחה ראובן אייגש מוילנא בעל המרחשת	טו	טז
שני	4: 49	5: 07	5: 30	10: 06	8: 25	4: 13	5: 31	7: 03	7: 26	7: 30	סח	מנש"ש ו ה-ח	מנש"ש ו ה-ח	טז. תרצט: ר' אליעזר מאיר ב"ר אברהם יהודה ליב שיפמאן, אם לבניה תשטא: ר' אברהם אביגדור ב"ר יצחק יעקב ען קלנדא, האדמו"ר מטסניקוב (3)	יז	יח	
שלישי	4: 49	5: 08	5: 31	10: 06	8: 26	4: 12	5: 30	7: 02	7: 24	7: 29	סט	מנש"ש ו ה-ט	מנש"ש ו ה-ט	יז. יום טוב במגילת תענית (פ"ו): שניטלו הרומאים מיהודה וירושלים, שהיו מענים ומטמאים את היהודים והטילו עליהם עוצר היום תענית בדיקטי על שמתו מוציא דבת הארץ, אך ראה בהרחבה בו אול תרצט: היום פרצה מלחמת העולם השנייה בה עלו על המוקד מליני יהודים	יח	יט	
רביעי	4: 50	5: 09	5: 31	10: 06	8: 26	4: 11	5: 29	7: 00	7: 23	7: 27	ע	מנש"ש ו ה-א	מנש"ש ו ה-א	יח. יום טוב במגילת תענית (פ"ו): שניטלו הרומאים מיהודה וירושלים, שהיו מענים ומטמאים את היהודים והטילו עליהם עוצר היום תענית בדיקטי על שמתו מוציא דבת הארץ, אך ראה בהרחבה בו אול תרצט: היום פרצה מלחמת העולם השנייה בה עלו על המוקד מליני יהודים	כ	כא	
חמישי	4: 51	5: 09	5: 32	10: 06	8: 26	4: 11	5: 28	6: 59	7: 22	7: 26	עא	מנש"ש ה א-ב	מנש"ש ה א-ב	יח. יום טוב במגילת תענית (פ"ו): שניטלו הרומאים מיהודה וירושלים, שהיו מענים ומטמאים את היהודים והטילו עליהם עוצר היום תענית בדיקטי על שמתו מוציא דבת הארץ, אך ראה בהרחבה בו אול תרצט: היום פרצה מלחמת העולם השנייה בה עלו על המוקד מליני יהודים	כ	כא	
ששי	4: 52	5: 10	5: 33	10: 06	8: 26	4: 10	5: 27	6: 58	7: 20	7: 24	עב	מנש"ש ה ג-ד	מנש"ש ה ג-ד	יח. יום טוב במגילת תענית (פ"ו): שניטלו הרומאים מיהודה וירושלים, שהיו מענים ומטמאים את היהודים והטילו עליהם עוצר היום תענית בדיקטי על שמתו מוציא דבת הארץ, אך ראה בהרחבה בו אול תרצט: היום פרצה מלחמת העולם השנייה בה עלו על המוקד מליני יהודים	כ	כא	
שבת	4: 52	5: 11	5: 33	10: 06	8: 27	4: 09	5: 26	6: 56	7: 19	7: 23	עג	מנש"ש ה ה-ז	מנש"ש ה ה-ז	יח. יום טוב במגילת תענית (פ"ו): שניטלו הרומאים מיהודה וירושלים, שהיו מענים ומטמאים את היהודים והטילו עליהם עוצר היום תענית בדיקטי על שמתו מוציא דבת הארץ, אך ראה בהרחבה בו אול תרצט: היום פרצה מלחמת העולם השנייה בה עלו על המוקד מליני יהודים	כ	כא	

שב"ק כי תבוא: מגילה ל"א ב' עזרא תיקן להן לישראל שיהיו קורין קללות שבמשנה תורה קודם ר"ה, מ"ט אמר אביי כו' כדי שתכלה השנה וקלוליה, וכתבו חו"ט שמפסיקים בפרשה אחת לפני ר"ה כדי שלא להסמין 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 יורה ב' ד"ה וברך זה) ביום הכיפורים תשובה מיראה דינה כתובה מאהבה ושגגות נעשו לו זכויות ע"ש. והנודע ביהודה ז"ל בספרו דרושי צ"ח (דרוש ז') לצום גדליה אות 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 זכויות וכו', ותעשו תשובה על זה אף שהיא תשובה מיראה, נתן להם עצה - הקשיבו לקול שופר אשר תקעו בראש השנה, ואז דרשו ה' בהמצאו, ואפילו על ידי תשובה מיראה יועיל בזמן הזה להיות זדונות נחשבות לזכויות, וגם לא יעשו על המחשבה "כ"ל.

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

זה עיקר העבודה, לשמור העיקרים, ולהוסיף, לא לזלזל בעיקר ולקיים התוספת" (מ"ב לגהדי"א 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 הדיינו ב' ימים ר"ה ושבת שובה ועיו"כ, לכך 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 רא"מ שאינו יכול להתענות יש לפשפש במעשיו יותר ויותר בד' ימים הללו דומיא דביקור הקרבן, ואם אפשר יש לחלק לצדקה לכל כוח,

כמ"ש וטאקן בצדקה פרוק" (כה"ח תקפ"א ל').

חיוק לפני אמירת הסליחות: פעם בימי התשובה כשאמרו סליחות בישיבה השתיק החפץ חיים פתאום את עצבור ואמר "מה מועילה אמירת הסליחות לספר להקב"ה שחטאנו לו. הלא לפני גלוי ידוע 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 העתיד, שיקרע גזר דינם] עד מנחה, ויחיד אומר ענו במנחה בשומע תפילה, אבל השי"ן אינו אומר (מ"ב תקפ"א סקט"ו ותקס"ב ק"ט), והיינו לבני אשכנז שנוהגים לומר סליחות ד' ימים קודם ר"ה אבל בני ספרד לא נהגו כזה (כה"ח ס"ק ו"ג).

סליחות: דעת הגר"ש אלישיב זצ"ל שיש להקפיד לומר כל הסליחות כולל אשוי ותקישו 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.

**לוח שמיטה**: כ"ג אלול: מתחיל שיווק תוצרת קדושה בקדושת שביעית של "דית לשמן ושמן זית", עד סיום העונה. (החל מ"ד תשרי תשפ"ד החל שיווק תוצרת פירות שנה שמינית).

# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## ספטמבר (9) 2022

## אלול תשפ"ב

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:50:30		הנץ החמה במישור 6:20:15 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ראשון	טו
12	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:49:15		הנץ החמה במישור 6:21:00 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שני	טז
13	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:48:00		הנץ החמה במישור 6:21:30 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שלישי	יז
14	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:46:30		הנץ החמה במישור 6:22:15 מנייא 8:51 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	רביעי	יח
15	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:05 שקיעת החמה 6:45:15		הנץ החמה במישור 6:22:45 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:28 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	חמישי	יט
16	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:05 שקיעת החמה 6:43:45	הדלקת נרות שבת <b>6:24</b> ירושלים: 6:08 תל אביב: 6:24 באר שבע: 6:28	הנץ החמה במישור 6:23:30 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ששי	כ
17	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:04 שקיעת החמה 6:42:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:56	<b>פרשת: כי תבוא</b> הפטרה: קומי אורי (ישעיה ס') <b>צאת השבת 7:19</b> ירושלים: 7:19 תל אביב: 7:21 באר שבע: 7:20	הנץ החמה במישור 6:24:00 מנייא 8:52 סוף זמן ק"ש גרייא 9:29 סוף זמן ק"ש מנייא 90 8:43 סוף זמן תפילה גרייא 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:35	שבת	כא

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

הזמנים לפי שעות קיץ



# הלוח לאופק מגדל העמק 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 במישור	ראשון	כב
18	12:33	1:04	6:41:15		6:24:45 מניא 8:52 גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:30		
19	12:33	1:03	6:39:45	ב' דסליחות	6:25:30 מניא 8:52 גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שני	כג
20	12:33	1:03	6:38:30	ג' דסליחות	6:26:00 מניא 8:53 גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	שלישי	כד
				נא לא לשכוח לגנוז את הלוח			
21	12:32	1:03	6:37:00	ד' דסליחות	6:26:45 מניא 8:53 גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	רביעי	כה
22	12:32	1:02	6:35:45	ה' דסליחות	6:27:15 מניא 8:53 גרייא 9:29 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	חמישי	כו
				שנה טובה ומבורכת לכל בית ישראל			
23	12:31	1:02	6:34:30	ו' דסליחות	6:28:00 מניא 8:53 גרייא 9:30 סוף זמן תפילה גרייא 10:30	ששי	כז
				הדלקת נרות שבת <b>6:14</b> ירושלים: 5:59 תל אביב: 6:14 באר שבע: 6:19			
24	12:31	1:01	6:33:00	אבות פרקים ה' ו' במצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים	6:28:30 מניא 8:53 גרייא 9:30 סוף זמן קייש מניא 90 8:44 סוף זמן תפילה גרייא 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:31	שבת	כח
				פרשת: נצבים הפטרה: שוש אשיש (ישעיה ס"א) צאת השבת <b>7:09</b> ירושלים: 7:10 תל אביב: 7:11 באר שבע: 7:11			



# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## אלול תשפ"ב - תשרי תשפ"ג

## ספטמבר - אוקטובר (10-9) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ט	ראשון	הנץ החמה במישור	ערב ראש השנה	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
6:29:15	8:54	מנייא	לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים טובים ולשלום	6:12	12:31
9:30	9:30	גרייא	ל"א תחנון (פרט לסליחות), התרת נדרים, ואש' אומי' למנוח, וסליחות זכור ברית	ירושלים: 5:57 תל אביב: 6:12 באר שבע: 6:16	1:01
10:30	10:30	סוף זמן תפילה גרייא	מצוה להימנע מסעודה בעיריט מ: 3:31 (ענין הצום, ראה בלוח העליון)		6:31:45
הנץ החמה במישור	הנץ החמה במישור	מנייא	א' דראש השנה ה'תשפ"ג	תחל שנה וברכותיה	12:30
8:54	8:54	גרייא	מוציאים ב' ס"ת ובה' קוראים ה' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') (לפי שבר"ה נפקדו שרה ורחל חונה, מ"ב תקפ"ד סק"ו),		1:00
9:30	9:30	סוף זמן קייש	וח"ק, ובספר ב' קורא ובחודש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כופל"ן ח"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד, ואומרים		6:30:30
10:30	10:30	סוף זמן תפילה גרייא	אבינו מלכנו שחרית ומנחה, ועושים תשל"ד במנחה, שש"י פ"א		
			להסיר ממשלו, אין להקץ תבשיל וכדו' ליום השני לפני צאת צה"ל, והזמן הוא כצאת החג של מחר		
הנץ החמה במישור	הנץ החמה במישור	מנייא	ב' דראש השנה	צאת החג: 7:05 ר"ת (במעי): 7:42	12:30
8:54	8:54	גרייא	כ"ל, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א')	ירושלים: 7:06 תל אביב: 7:07 באר שבע: 7:07	1:00
9:30	9:30	סוף זמן קייש	(כדי להוכיח 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 להוכיח		6:29:00
10:30	10:30	סוף זמן תפילה גרייא	זכוונת, וכתיב בקרא דהבן יקיר לי - זכור אזכרנו, שם סק"ב, א"מ, שש"י פ"א		
הנץ החמה במישור	הנץ החמה במישור	מנייא	צום גדליה		12:30
8:54	8:54	גרייא	קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויהל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה, ואו'		1:00
9:30	9:30	סוף זמן קייש	אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה		6:27:45
10:30	10:30	סוף זמן תפילה גרייא	סיום הצום: 6:46 וי"א: 6:55		
הנץ החמה במישור	הנץ החמה במישור	מנייא			12:29
8:54	8:54	גרייא			12:59
9:31	9:31	סוף זמן קייש			6:26:30
10:30	10:30	סוף זמן תפילה גרייא			
הנץ החמה במישור	הנץ החמה במישור	מנייא			12:29
8:54	8:54	גרייא			12:59
9:31	9:31	סוף זמן קייש			6:25:00
10:30	10:30	סוף זמן תפילה גרייא			
הנץ החמה במישור	הנץ החמה במישור	מנייא			12:29
8:54	8:54	גרייא			12:59
9:31	9:31	סוף זמן קייש			6:23:45
10:30	10:30	סוף זמן תפילה גרייא			
הנץ החמה במישור	הנץ החמה במישור	מנייא			12:29
8:55	8:55	גרייא			12:59
9:31	9:31	סוף זמן קייש			7:36
10:30	10:30	סוף זמן תפילה גרייא			7:36
1:28	1:28	סוף זמן תפילה גרייא			

### פרשת: וילך

שבת שובה  
 הפטרה: שובה ישראל (הושע י"ד)  
 פ. מסיפין מי אל-בנון ויבה' יח - כו'  
 א. מסיפין נעם וה' נתן ויבא תקעו שופר והאל ב' יא איו - כו'

### צאת השבת

7:00 תל אביב: 7:02 באר שבע: 7:02

במצאי 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 במישור	6:34:00
2	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:22:30	ד' מהמולד - ליל שני להגרימ"ט משעה 21.28 בערב. ניתן לברך עד שעה 23.09 בלילה (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח, הרבה ונהגים 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)	סוף זמן קי"ש מני"א 8:55 גרי"א 9:31 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30
3	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:21:15	תזכורת: מנהג עשיית כפרות	הנץ החמה במישור 6:34:30 סוף זמן קי"ש מני"א 8:55 גרי"א 9:31 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30
4	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:19:45	הדלקת נרות יום הכיפורים ערכ יום הכיפורים 6:00 ירושלים: 5:45 תל אביב: 6:00 באר שבע: 6:05	הנץ החמה במישור 6:35:15 סוף זמן קי"ש מני"א 8:55 גרי"א 9:31 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30
5	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:18:30	יום הכיפורים צאת הצום: 6:55 ר"ת (במע'): 7:31 ירושלים: 6:55 תל אביב: 6:57 באר שבע: 6:57 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:25 זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ: 6:39 מוציאים ב' סית בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'). חז"ק, ובספר ב' קורא ובקשור לחדוש (במדבר כ"ט ז'), וספי כופלים חז"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ז), ואש' או יכור. ובמנוחה קוראים ג' ביזבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומטיים במיכה (נ' י"ח), ששי" ל"ב	הנץ החמה במישור 6:36:00 סוף זמן קי"ש מני"א 8:55 גרי"א 9:32 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30
6	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:17:15	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח	הנץ החמה במישור 6:36:30 סוף זמן קי"ש מני"א 8:56 גרי"א 9:32 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30
7	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:16:00	הדלקת נרות שבת 5:56 ירושלים: 5:41 תל אביב: 5:56 באר שבע: 6:01	הנץ החמה במישור 6:37:15 סוף זמן קי"ש מני"א 8:56 גרי"א 9:32 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30
8	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:14:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:27 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:27	פרשת: האזינו הפטרה: וידבר דוד (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	הנץ החמה במישור 6:38:00 סוף זמן קי"ש מני"א 8:56 גרי"א 9:32 סוף זמן קי"ש מני"א 90 8:47 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:24

# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשיקיעה ובפרט בדאורייתא

י"ד	ראשון	הנץ החמה במישור	6:38:45
9	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:13:30</p>	<p><b>ערב הג הסוכות</b></p> <p>5:53</p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנוח (מ"ב תרנ"ד סק"יח. וכי שם שיש שאין אומרים)</p> <p>אין לאכול סעודה משעודה: 3:19</p> <p>סוף זמן ברכת הללנה - בדיע' בליל יו"ט כל הלילה, סוף טו' ליל ג' עד 21:13 בערב</p>	<p>6:56 מנייא</p> <p>8:56 קייש גרייא</p> <p>9:32 גרייא</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרייא</p>
10	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:12:15</p>	<p><b>הג הסוכות</b></p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:23</p> <p>אושפיזין דאברהם</p> <p>מוציאים ב' ס"ת, י"ג מידות, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב וינקא אמור כ"ב כ"ו, וח"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחודש השביעי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין בזכריה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, ואש' אומרים פיוס י"ה א-ל, שש"י ע"ג, למען אמיתך</p>	<p>6:39:30 מנייא</p> <p>8:56 קייש גרייא</p> <p>9:33 גרייא</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרייא</p>
11	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:11:00</p>	<p><b>א' דחול המועד</b></p> <p>ובחול' יו"ט שני</p> <p>אושפיזין דיצחק</p> <p>קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז) [ובחול' כאתמול ומפסיר במל"א ח' ויקהלן], שש"י כ"ט, אבן שתיה</p>	<p>6:40:15 מנייא</p> <p>8:57 קייש גרייא</p> <p>9:33 גרייא</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרייא</p>
12	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:09:45</p>	<p><b>ב' דחול המועד</b></p> <p>אושפיזין דיעקב</p> <p>קוראים ד' וביום השלישי (שם), שש"י נ', אערךך שועי</p>	<p>6:40:45 מנייא</p> <p>8:57 קייש גרייא</p> <p>9:33 גרייא</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרייא</p>
13	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:08:30</p>	<p><b>ג' דחול המועד</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף</p> <p>קוראים ד' וביום הרביעי (שם), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף הממזר, אום אני חומה</p>	<p>6:41:30 מנייא</p> <p>8:57 קייש גרייא</p> <p>9:33 גרייא</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרייא</p>
14	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:07:15</p>	<p><b>ד' דחול המועד</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה</p> <p>קוראים ד' וביום החמישי (שם), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל למושנות. יש של"א לכז נרנה (של"ה ומס"א תר"א י"א), ול"א במה מדלקין (שער"י ע"ד סק"י).</p>	<p>6:42:15 מנייא</p> <p>8:57 קייש גרייא</p> <p>9:34 גרייא</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרייא</p>
15	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:06:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:18</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:19</p>	<p><b>ה' דחול המועד</b></p> <p><b>שבת חול המועד סוכות</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן</p> <p>אש' קוראים קהלת [מפני שהם ימי שמחה וכתוב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"י]. ומציאים ב' ס"ת וקוראים ד' קוראים בספר ראשון וראמר טשה ראה אהרן וגו' פסל לך גוי (שמות לג י"ב) [שיש בו ענין סוכה (מ"ב תר"ג סק"יח)], ח"ק, ובספר ב' וביום הששי (במדבר כ"ט) [ובחול' גם וביום ה'], וספ' כופלין ח"ק, [ברכות הפסרה של יו"ט ומכיר שבת (מ"ב תר"ג) (ק"ט) וכי הרבה מהספ', ולגריא של שבת] ומפסירין בחזקאל (ל"ח י"ח) והנה וגו' ביום באו גוג [לפי שלעתיד תהיה מלחמת גוג ומגוג בחשתי, מ"ב שם סק"י]. שש"י צ"ב, אום נצורה, ובמנהג קוראים ג' בפרשת זאת הברכה, ול"א אהר' וצדקתך. במציאי שבת אש' או' אומרים יו"ט נונם, וספ' אומרים, ואש' ומכריז לישב בסוכה בהבדלה</p>	<p>6:43:00 מנייא</p> <p>8:57 קייש גרייא</p> <p>9:34 גרייא</p> <p>8:49 סוף זמן קייש מנייא 90</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>1:22 סו"ז מוסף לכתחילה</p>

## תשרי תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כא	ראשון	הנץ החמה במישור	הושענא רבא	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
16	6:43:45 8:58 9:34 10:31	סוף זמן קייש מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא	אושפיזין דודו זמן זריחת הלכנה: 5:52 קוראים ד' וביום השביעי (שס), שש"י פ"א מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 5:14	5:45 ירושלים: 5:31 תל אביב: 5:45 באר שבע: 5:51	12:25 12:55 6:05:00
17	6:44:30 8:58 9:34 10:31	הנץ החמה במישור סוף זמן קייש מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא	שמיני עצרת ושמחת תורה משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:20 ובא' קוראים חזאת 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	צאת יו"ט: 6:40 ר"ת (במע'): 7:17 ירושלים: 6:41 תל אביב: 6:43 באר שבע: 6:43	12:24 12:54 6:03:45
18	6:45:15 8:58 9:35 10:31	הנץ החמה במישור סוף זמן קייש מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא	אסרו חג ל"א תחנון, ואש' אר' למנצח (ויש של"א) ובחור"ל שמחת תורה ואתמול קוראים ה' בעשר תעשר (דברים י"ד כ"ב) וספ' מתחילים בכל הבכור (שם ס"ו י"ט), וחי'ק, ובספר ב' ביום השמיני (במדבר כ"ט ל"ה), (וחי'ק לספ'), ומפסיר ביהי כלכלת שלמה (מל"א ח' ד'), והיום קוראים קריאת שית ג' ס"ת וכו', שש"י ח'		12:24 12:54 6:02:30
19	6:46:00 8:58 9:35 10:31	הנץ החמה במישור סוף זמן קייש מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא		ל"א תחנון (ולאחור"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח), (ובחור"ל אסרו חג)	12:24 12:54 6:01:30
20	6:46:45 8:59 9:35 10:31	הנץ החמה במישור סוף זמן קייש מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון		12:24 12:54 6:00:15
21	6:47:45 8:59 9:36 10:32	הנץ החמה במישור סוף זמן קייש מנייא גרייא סוף זמן תפילה גרייא	שבת מברכין ל"א אב הרחמים וצדקתך, (ולאחור"א אר' צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפשי מולד חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: המולד האמיתי יהיה ביום שלישי בשעה 9, 44 דקות ו-7 חלקים. (נסימנו: 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)	הדלקת נרות שבת 5:39 ירושלים: 5:25 תל אביב: 5:40 באר שבע: 5:45	12:24 12:54 5:59:15
22	6:48:30 8:59 9:36 8:50 10:32 1:19	הנץ החמה במישור סוף זמן קייש מנייא גרייא סוף זמן קייש מנייא 90 סוף זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה	שבת מברכין ל"א אב הרחמים וצדקתך, (ולאחור"א אר' צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפשי מולד חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: המולד האמיתי יהיה ביום שלישי בשעה 9, 44 דקות ו-7 חלקים. (נסימנו: 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)	צאת השבת 6:35 ירושלים: 6:36 תל אביב: 6:38 באר שבע: 6:38	12:24 12:54 5:58:15 7:10 7:11

# הלוח לאופק מגדל העמק בלבד

## תשרי - מרחשון תשפ"ג

## אוקטובר (10) 2022

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:57:00	ל"א תחנון	הנץ החמה במישור 6:49:15 מני"א 9:00 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 5:56:00	ערכ ראש חודש ל"א תחנון גם בשחרית	הנץ החמה במישור 6:50:00 מני"א 9:00 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:37 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	שני	כט
25	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:55:00	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה במישור 6:50:45 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 5:54:00	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה במישור 6:51:45 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 5:53:00		הנץ החמה במישור 6:52:30 מני"א 9:01 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:38 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	חמישי	ב
28	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:52:00	הדלקת נרות שבת 5:32 ירושלים: 5:18 תל אביב: 5:33 באר שבע: 5:38	הנץ החמה במישור 6:53:15 מני"א 9:01 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:38 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	ששי	ג
29	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:51:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:03 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 ירושלים: 6:29 תל אביב: 6:31 באר שבע: 6:32	הנץ החמה במישור 6:54:15 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 1:17	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	
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	
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 23	ב א 23	ב ב 22	ב ד 21	ב ה 20	ב ש שופטים 19	
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	
ד ה 29	ד ש טו, טז, טז מב"ב 29	ד א 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	
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	
ו ש וילך, שובה 1	ו ב תענית ב"ק 31	ו ד 30	ו ו 30	ו ש בא 28	ו ב 27	ו ג 28	ו ה 28	ו ו שבועות 26	ו א 25	ו ב 24	ו ד 23	
ז א 2	ז ג וסטר בא"י 1	ז ה 1	ז ש ויגש 31	ז א 29	ז ג 28	ז ד 29	ז ו 28	ז ש אריו קדושים אסרו תג 28	ז א 27	ז ב 26	ז ג 25	
ח ב 3	ח ד 2	ח ו 2	ח א 2	ח ב 30	ח ד 1	ח ה 30	ח ש מבה"ב 29	ח א 28	ח ג 27	ח ד 26	ח ו 25	
ט ג ערב יו"כ 4	ט ה תענית ה' 3	ט ט וינא 3	ט ט ב 2	ט ג 31	ט ה 2	ט ו 31	ט א 30	ט ט ב 29	ט ד 28	ט ה תשעה באב 27	ט ש כי תנא 26	
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 א ב תענית ב"ק 1	י ג 30	י ה 29	י ו 28	י א 27	
יא ה 6	יא ש לך לך 5	יא ט וסטר בחיל 5	יא ד 4	יא ה 4	יא ש תנוה זכור 4	יא א 4	יא ג 2	יא ד 2	יא ו 30	יא ש ואתחנן חמו 29	יא ב 28	
יב ו 7	יב א 6	יב ג 6	יב ה 5	יב ו 3	יב א 5	יב ב 3	יב ד 3	יב ה 1	יב ש בלק 1	יב א 30	יב ג 29	
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' 4	יג ו 4	יג א 2	יג ב 2	יג ג 31	יג ד 30	
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 5	יד ב בחולותך 3	יד ג 3	יד ד 1	יד ה 31	
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 ד חג הפסח 6	טו ש אמור 6	טו א 4	טו ג 4	טו ד ט"ו באב 2	טו ו 1	
טז ג אי חוה"מ 11	טז ה 10	טז ש וישלח 10	טז ב 9	טז ג ט"ו 9	טז ד 9	טז א 7	טז א 7	טז ב 5	טז ד 5	טז ה 3	טז ש כי תבוא 2	
יז ד בי חוה"מ 12	יז ו 11	יז א 11	יז ג 10	יז ד 8	יז ו 10	יז ש שבת חוה"מ 8	יז א 8	יז ג 6	יז ה י"ז בתמוז 6	יז ו 4	יז א 3	
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 ו 7	יח ש עקב 5	יח ב 4	יח ג 4	
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 ש פינחס 8	יט א 8	יט ג 6	יט ד 5	
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 ב 9	כ ג 7	כ ד 6	
כא א הוש"ר 16	כא ג 15	כא ה 15	כא ש שמות 14	כא א 12	כא ד שבעה על פסח 12	כא ו 12	כא ש שלח 10	כא ב 10	כא ג 10	כא ד 8	כא ה 7	
כב ב ש"ע ושית 17	כב ד 16	כב ו 16	כב א 15	כב ב אסרו תג 13	כב ג ש בהר בחוקותי 13	כב א 13	כב א 11	כב ג 11	כב ד 11	כב ה 9	כב ו 8	
כג ג אסרו תג 18	כג ה 17	כג ש ושב מבה"ב 17	כג ג 16	כג ד 15	כג ו 16	כג א 14	כג ב 14	כג ג 12	כג ד 12	כג ה 10	כג ש נצבים וילך 9	
כד ד 19	כד ו 18	כד א 18	כד ג 17	כד ד 15	כד ו 17	כד ש שמיני מבה"ב 15	כד ב 15	כד ג 13	כד ה 13	כד ו 11	כד א אש. סליחות 10	
כה ה 20	כה ש חיי שרה מבה"ב 19	כה א 19	כה ד 18	כה ש פ"ר החודש מבה"ב 18	כה א 18	כה ג 16	כה ה 16	כה ו 14	כה א 14	כה ב ראה מבה"ב 12	כה ג 11	
כו ו 21	כו א 20	כו ב 20	כו ג 19	כו א 17	כו ב 17	כו ד 17	כו ה 17	כו ש מטות מסעי מבה"ב 15	כו א 15	כו ב 13	כו ג 12	
כז ש בראשית מבה"ב 22	כז ב 21	כז ג 21	כז ד 20	כז א 18	כז ב 18	כז ג 18	כז ו 18	כז א 16	כז ב 16	כז ג 14	כז ד 13	
כח א 23	כח ג 22	כח ה 22	כח א 21	כח ב 19	כח ד 19	כח ו 19	כח א 19	כח ש מבה"ב קרח 17	כח ב 17	כח ג 15	כח ה 14	
כט ב ערב ר"ח 24	כט ד 23	כט ו 23	כט א 22	כט ב במדבר מבה"ב ותיח 20	כט ג 20	כט ה 20	כט א 20	כט ב 18	כט ג 18	כט ד ערב ר"ח 16	כט ו ערב ר"ח 15	
ל ג אי דריה 25	ל ה אי דריה 24	ל ש 24	ל ג אי דריה 21	ל ו אי דריה 21	ל א אי דריה 21	ל ב אי דריה 19	ל ג אי דריה 17	ל ד אי דריה 17	ל ה אי דריה 17	ל ו אי דריה 17	ל א אי דריה 17	

# הסכמות מרנן ורבנן גדולי התורה שליט"א

## ברכת מרן הגר"ח קנייבסקי שליט"א

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

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

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

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

בס"ד. בני ברק מוצגים קדושים אור ל' אייר התשנ"ו  
באתי בזה בדברי הסכמה על "לוח עתים לבניה" אשר הוציא לאור אברהם ירושלים שחיברו הגר"ג א"ב רוד אהרן סופר שליט"א בן הגאון רבי יעקב חיים סופר שליט"א נין בעל כף החיים ירע"א 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 ו"א"ע שחות מעמיקות, ואומר אני שמחבר הלוח שליט"א אין לו עסק עם "מלאכה", אלא עם "חכמה" - חכמת הלוח הזמנים, וחכמתו עמדה לו ביסודות ההלכה, וגם בתוצאותיהם - זמנים מדויקים להפליא.  
ואסיים בכרכת יפוצו מעינותיכם חוצה, ותוכו ללבן שאר מקצועות התורה ביסודות נכונים ופרטי 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  
באתי בהוראה - כיהודה ועוד לקרא - ובהודעה - בשער בת רבים, אודות הלוח המורחב והנפלא של האבן כמדרשו הגר"ג הרב 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 - ובבחינה מה לומר ומה שלא לומר. יש כאן והירות נפלאה במנהגים של קהילות ישראל בכל מקום שלא יוצאים קולא או ממשל ח"י מהם.  
הרב העורך שליט"א הניסין זמנים שנדיר למצוא אותם בצורה מדויקת, כסר"ז ק"ש למג"א בחשבון מדויקת לה"ש של 72 דקות, וגם של 90 דקות ע"פ הסטריכין של בהוראת הפטרטר, והנין קודש לבנה למנהגי האשכנזים, דקדוק בהכאת הזמנים שיאתמו למנהגיהם של בני תורה האשכנזים, והספרים דאולי בתר המחבר.

גם נכון מאוד מה שעשה הרב שליט"א להביא בפעם הזאת בראשונה לבחוחותי את חישובי הגן הנראה בירושלים שנערך ע"י מדרש "כביור יוסף" (בדן כד) ע"פ ידיעת האופק של הרי מואב בדקדוק רב - והוא מאוחר להגן שלוח הרי שפירא מעט, והוכח בדקדוק וניסיונות רבים שהוא הנכון, ובוה מוכח את הציבור שבוודאי צריכים להתפלל על פי זה בתפילות ותהימן, וכיך נבגמ' (במות צ"ב ע"א) הורו ב"ד ששקעה חמה - ועינין לא שקעה, אין זו הוראה אלא ענות וכז'.  
אשרי מי שבא לכאן וזמניו ועתותיו בידו, ויבחר הרב העורך שליט"א שעשה עבודה, מושלמת כזו, יזכה גם כי בית ישראל לכתפיח ותחיהם 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 קובצין נגידיל תורה, ומצאתי שגם המ"ב כתב כן (ס) תכ"ח כ"ה (ערה): ומה טוב היה אם היה התנהג בירושלם שלא ליקח לוח כי אם כשיש עליו הסכמה מאחד מהגדולים שנדפס כד"ן, והל"ת כבר רבנן שליט"א עלו בהסכמה ללוח דגן, באתי גם אני בשורות אלו לבדך 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 ושכננו, והכולל גם אלוהות לימוד רבים לתועלת הילומדים.  
לוח זה כולל זמנים רבים ונחוצים, 17 במספר, אשר אינם מצויים (בד"כ) בשאר הלוחות. הזמנים בלוח זה מדויקים עד למאד, וכמו כן השתללו בדיקו הזמנים (כגון זריחה ושקיעה בדיקו של רבי דק"ה). הזמנים הם על פי הספר היק"ר הלכה להלכה למעשה", מידידי הר"ג ידידיה מנת שליט"א אשר איתמתי גברא ואיתמחא חיבורא, ואחרו רבים ויאשרוהו.  
אתחום בכרכת נאמנה לבני היק"ר ר"ו, שבעות"י יזכה עוד להגדיל תורה ולהאדירה, ולזכות את הרבים, וכל מילי דמיטב לעבודת ית"ש אמן, ואם חס לבן בני ישמח לבי גם אני.

בכרכה"ת וכוח"ט וכט"ט באה"י, מנאי אביו המכרכו באהבה בכל לב

## הצעיף יעקב חיים סופר

## הסכמת הגאון רבי נפתלי נוסכיים שליט"א

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

ועתה נדבר ורואו להוציא דבר טוב לזכיו הרבים והוא לוח זמנים עם הרבה מעלות טובות כמפורט במבוא ובפי שיראו בלוח עצמו, וכבודו דבר גדול עד למאד עשה הר"ג הנ"ל, ובהו יוכלו בני" לדייק בקיום המצוות התלויות בזמנים, וכן בזמנים שגופי תורה תלוים בהם.  
והנה לבדך את הרב הגי"ל שליט"א שיזכה להגדיל תורה ולהאדירה ולזכיו הרבים, ושכרם גדול עד למאד כמבואר בחז"ל ב"ב"ג, ובכוחות ההירות בקיום המצוות נכח לכל, ההבטחות שהובטחו מחז"ל הק' וכביתא גוא"צ במהרה בימינו אמן.

## מעתירת נפתלי נוסכיים

## הסכמת הגאון רבי משה מרדכי קארפ שליט"א

בס"ד אלול תשס"ב  
הן כב' ירדתי הרב הגר"ן ר' דוד סופר שליט"א בן כב' ידידי הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א שמפחת הסכמות וסופרים, כבר יצא עתה לתחלה בפרט בעיני זמני היום וסיבותם וכל ההלכות המתעפות בוה, ויטרה ירגע ודקדק בכל זמן מן 16-ה ימינו שסידר בלוח שיהא מכוון לזמנה עד כמה שירינו מעצמה, ואחרי שכבר ספרי עליו את האין הגאון גדולי ידידיה מנת שליט"א מח"ס "זמני ההלכה למעשה" שנתקבל בתפוצות ישראל וסמכו גדולי ישראל שליט"א עליו, אמרתי אני בודקין מן המובח ולמעט ומהמעט שראיתי נכוחתי לדעת כי הכל עשה יפה בעיתו, והוא מעשה אומן, ומלאכת שמים עשה, ולא באתי אלא לעבד ולשמשך ולזכות את הרבים להגדיל תורה ולהאדירה ולישב באהלה של תורה מוהן נחת והרחבו וכט"ס.

בכרכת 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 הרד"ג ר' דוד סופר שליט"א לרוא בהסכמה ללוח הזמנים שהוא מפין כאן בכל אה"ק ותוב"א. וראיתי ההסכמות שקבלם כבר במשך כמה שנים מרבותיו כאן, ואמיתי מי אני שבאני מחמת הלוח זה כיהודה ועוד לקרא. ע"כ פטור בלא לום א' אפשר לכן כאני גם כן בהסכמתו. אתחום טרתת הזמן ואיתו רק מעט מהעבודת גדולה שהשקיע בוה, לא רק מה שהדפיס הזמנים לקיום המצוות התלויות בוה וזה הדפיס כמה טבלאות לזה לפי דעתם של הפוסקים ו"ל שהוא עבודה גדולה מאוד, וגם הובא שם ענין ידיעת המולדות של הלכנה שמועדי ישראל תלוים בוה, אלא שגם הביא הרבה יצירות בענינים אחרים שכולם מחוקים אצלנו יראת שמים וכבוד החממים.  
ויש לדעת כי ענין של המצוות שהתלויות בזמן הם הוא עיקר בעבודת השי"ת להיות עבד של בורא ועולם ב"ה. ואבאי רק בקיצור מה שכבר כתב הפייטן (ליל א' ודשבעות אחר ק"ש) שהקב"ה שכיר על הר טיני כמתן תורה "לימדי לעם קדושים סדר תקופות וחרשים וחשבים שחליות בזמן ובה נעשים עבד של המלך אל הוא עבד של הקב"ה. לכן אין להקל לטמון על זמן המאחר אלא צריך לרוא את עצמו לעשות את המצוה כבד היותר טוב כענין הזמן, כמו שמתמייך בכוח גדול של אכילת מצה או בכל החומרות של ארבע מינים.  
ולכן מה שהביא כאן כל המנינים הוא דבר טוב, כי בוה יוכלים לבחור את הדרך אשר ילכו כם כמתחילה להיות עבד ר'.  
ודע כי טוך ק"ש כמתחילה הוא עד הנחיה שהוא עיקר זמן קימה ואם איתר את עצמו יבואר שצריך למחר לקרות בחקים את הנחיה"י הוא עוד סמוך לזמן קימה ולא להתחין עד ג' שעות שהוא רק זמן של כבידעב (עני' איח"ח ריש סי' נ"ח), וא"כ אין לו להמתין כמתחילה עד שיטה שניה של ג' שעות שמיקל ביותר כי ב' קלות לא עבדן כמו שהביא הגר"א ז"ל.  
ועוד ראיתי שהביא שם השבן של ב' שקיעות למי שצריך על החר ורואה את המצוה בזמן שבוה שקעה במישור. וידוע שסימני חז"ל של פני מרחו מארמינו והמסין וכזו כל שמשנתה ב' במבשרו וא"כ בהר הסימנים נראים עם שוקם השקיעה. ושאלתי את פי מרן הגר"ש אלישיב זצ"ל בעת הבירת באר"י כי תעשי"א עם שוקם השקיעה היא קדימה של הסימנים הם העיקר (היינו לחז"ל שהיו בקיאות בהם) והשיב לי אז ברבים "שחור פספ". ולכן ברא"י של החממי כשיקע

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

## מאיר פוזן

1	הגן החמה הנראה יש לעשות שאלת חכם	2	סוף זמן קריאת שמע מגיא לפי 90 דק' בנימי	3	סוף זמן תפילה מגיא לפי 90 דק' בנימי	4	פגל המנחה לפי דעת רבין איש חי	5	צאת הכוכבים א' 6:45 מעלות אחר השקיעה 6:48 בנימי אחר השקיעה בנימיו	6	צאת הכוכבים ב' 7:12 בנימי אחר השקיעה בנימיו	7	צאת הכוכבים ג' 7:21 בנימי אחר השקיעה בנימיו	8	שעה זמנית לשירת הגבאי
---	-------------------------------------	---	--	---	--	---	----------------------------------	---	---	---	--	---	--	---	--------------------------

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

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

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

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

1) הנני חוזרת להודיע כי יש לעשות שאלת חכם 2) סוף זמן קריאת משמע 3) סוף זמן תפילה 4) פגל המנחה 5) צאת הובוכים א' 6) צאת הובוכים ב' 7) צאת הובוכים ג' 8) שעה זמנית לישת הרגא

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

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

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

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

1 הנני החמה הנראה	2 סוף זמן קריאת שמע	3 סוף זמן תפילה	4 פלג המנחה	5 צאת הכוכבים א'	6 צאת הכוכבים ב'	7 צאת הכוכבים ג'	8 שעה זמנית
יש לעשות שאלת חכם	מגיא לפי 90 דקי בבניע	מגיא לפי 90 דקי בבניע	לפי דעת הרבן איש חי	645 מעלות אחר השקיעה	72 דק בבניע אחר השקיעה	73 דק בבניע אחר השקיעה	לשית זמנית

	8	7	6	5	4	3	2	1	אב	
69	9:02	8:09	7:59	6:29	9:52	8:25	5:57.32	ששי	א	8
69	9:01	8:08	7:59	6:28	9:52	8:26	5:57.45	שבת	ב	7
69	9:00	8:07	7:58	6:28	9:53	8:26	5:58.32	ראשון	ג	6
69	8:59	8:07	7:57	6:27	9:53	8:27	5:59.32	שני	ד	5
69	8:58	8:06	7:56	6:26	9:53	8:27	5:59.32	שלישי	ה	4
68	8:57	8:05	7:55	6:25	9:54	8:28	6:00.32	רביעי	ו	3
68	8:56	8:04	7:54	6:25	9:54	8:28	6:00.32	חמישי	ז	2
68	8:55	8:03	7:53	6:24	9:54	8:29	6:01.32	ששי	ח	1
68	8:53	8:02	7:52	6:23	9:54	8:29	6:02.32	שבת	ט	
68	8:52	8:01	7:51	6:22	9:55	8:30	6:03.32	ראשון	י	
68	8:51	8:00	7:50	6:22	9:55	8:30	6:04.32	שני	יא	
68	8:50	7:59	7:49	6:21	9:55	8:31	6:05.32	שלישי	יב	
67	8:49	7:58	7:48	6:20	9:55	8:31	6:05.32	רביעי	יג	
67	8:47	7:57	7:47	6:19	9:56	8:32	6:05.32	חמישי	יד	
67	8:46	7:56	7:46	6:18	9:56	8:32	6:05.32	ששי	טו	
67	8:45	7:55	7:45	6:17	9:56	8:32	6:06.32	שבת	טז	
67	8:44	7:53	7:44	6:16	9:56	8:33	6:07.32	ראשון	יז	
67	8:42	7:52	7:43	6:16	9:57	8:33	6:08.32	שני	יח	
67	8:41	7:51	7:42	6:15	9:57	8:34	6:09.32	שלישי	יט	
66	8:40	7:50	7:41	6:14	9:57	8:34	6:09.32	רביעי	כ	
66	8:38	7:49	7:40	6:13	9:57	8:34	6:10.32	חמישי	כא	
66	8:37	7:48	7:38	6:12	9:57	8:35	6:11.32	ששי	כב	
66	8:36	7:46	7:37	6:11	9:57	8:35	6:12.32	שבת	כג	
66	8:34	7:45	7:36	6:10	9:58	8:35	6:13.32	ראשון	כד	
66	8:33	7:44	7:35	6:09	9:58	8:36	6:14.32	שני	כה	
66	8:32	7:43	7:34	6:08	9:58	8:36	6:14.32	שלישי	כו	
65	8:30	7:42	7:32	6:07	9:58	8:37	6:15.32	רביעי	כז	
65	8:29	7:40	7:31	6:06	9:58	8:37	6:16.32	חמישי	כח	
65	8:27	7:39	7:30	6:05	9:58	8:37	6:17.32	ששי	כט	
65	8:26	7:38	7:29	6:04	9:58	8:38	6:18.32	שבת	ל	

	8	7	6	5	4	3	2	1	תמוז	
71	9:19	8:22	8:12	6:38	9:42	8:12	5:42.45	חמישי	א	8
71	9:19	8:22	8:11	6:38	9:42	8:12	5:43.15	ששי	ב	7
71	9:19	8:22	8:11	6:38	9:43	8:13	5:43.45	שבת	ג	6
71	9:18	8:22	8:11	6:38	9:43	8:13	5:44.00	ראשון	ד	5
71	9:18	8:21	8:11	6:38	9:43	8:13	5:44.35	שני	ה	4
71	9:18	8:21	8:11	6:37	9:44	8:14	5:45.00	שלישי	ו	3
71	9:18	8:21	8:11	6:37	9:44	8:14	5:45.35	רביעי	ז	2
71	9:17	8:21	8:11	6:37	9:44	8:15	5:46.00	חמישי	ח	1
71	9:17	8:21	8:10	6:37	9:45	8:15	5:46.35	ששי	ט	
71	9:17	8:20	8:10	6:37	9:45	8:16	5:47.00	שבת	י	
71	9:16	8:20	8:10	6:37	9:45	8:16	5:47.35	ראשון	יא	
71	9:16	8:20	8:10	6:37	9:46	8:17	5:48.15	שני	יב	
71	9:15	8:19	8:09	6:36	9:46	8:17	5:48.45	שלישי	יג	
71	9:15	8:19	8:09	6:36	9:47	8:17	5:49.15	רביעי	יד	
71	9:14	8:19	8:08	6:36	9:47	8:18	5:50.00	חמישי	טו	
70	9:14	8:18	8:08	6:35	9:47	8:18	5:50.35	ששי	טז	
70	9:13	8:18	8:08	6:35	9:48	8:19	5:51.00	שבת	יז	
70	9:12	8:17	8:07	6:35	9:48	8:19	5:51.35	ראשון	יח	
70	9:12	8:17	8:07	6:34	9:48	8:20	5:52.00	שני	יט	
70	9:11	8:16	8:06	6:34	9:49	8:20	5:52.45	שלישי	כ	
70	9:10	8:15	8:05	6:34	9:49	8:21	5:53.15	רביעי	כא	
70	9:09	8:15	8:05	6:33	9:49	8:21	5:53.45	חמישי	כב	
70	9:08	8:14	8:04	6:33	9:50	8:22	5:54.15	ששי	כג	
70	9:08	8:14	8:04	6:32	9:50	8:22	5:55.00	שבת	כד	
70	9:07	8:13	8:03	6:32	9:50	8:23	5:55.35	ראשון	כה	
69	9:06	8:12	8:02	6:31	9:51	8:23	5:56.00	שני	כו	
69	9:05	8:11	8:02	6:31	9:51	8:24	5:56.35	שלישי	כז	
69	9:04	8:11	8:01	6:30	9:51	8:24	5:56.45	רביעי	כח	
69	9:03	8:10	8:00	6:29	9:52	8:25	5:57.00	חמישי	כט	

	8	7	6	5	4	3	2	1	סיון	
71	9:08	8:12	8:02	6:29	9:39	8:10	5:41.00	שלישי	א	8
71	9:08	8:12	8:02	6:29	9:39	8:09	5:40.45	רביעי	ב	7
71	9:09	8:13	8:03	6:30	9:39	8:09	5:40.35	חמישי	ג	6
71	9:10	8:14	8:03	6:30	9:38	8:09	5:40.15	ששי	ד	5
71	9:11	8:14	8:04	6:31	9:38	8:09	5:40.00	שבת	ה	4
71	9:11	8:15	8:04	6:31	9:38	8:09	5:39.45	ראשון	ו	3
71	9:12	8:15	8:05	6:32	9:38	8:09	5:39.35	שני	ז	2
71	9:13	8:16	8:06	6:32	9:38	8:09	5:39.32	שלישי	ח	1
71	9:13	8:16	8:06	6:32	9:38	8:08	5:39.15	רביעי	ט	
71	9:14	8:17	8:07	6:33	9:38	8:08	5:39.15	חמישי	י	
71	9:14	8:17	8:07	6:33	9:38	8:08	5:39.15	ששי	יא	
71	9:15	8:18	8:07	6:34	9:39	8:08	5:39.15	שבת	יב	
71	9:15	8:18	8:08	6:34	9:39	8:08	5:39.15	ראשון	יג	
71	9:16	8:19	8:08	6:34	9:39	8:08	5:39.15	שני	יד	
71	9:16	8:19	8:09	6:35	9:39	8:08	5:39.15	שלישי	טו	
71	9:17	8:19	8:09	6:35	9:39	8:09	5:39.15	רביעי	טז	
71	9:17	8:20	8:09	6:35	9:39	8:09	5:39.15	חמישי	יז	
71	9:17	8:20	8:10	6:36	9:39	8:09	5:39.35	ששי	יח	
71	9:18	8:20	8:10	6:36	9:39	8:09	5:39.35	שבת	יט	
71	9:18	8:21	8:10	6:36	9:40	8:09	5:39.45	ראשון	כ	
71	9:18	8:21	8:10	6:36	9:40	8:09	5:40.00	שני	כא	
71	9:19	8:21	8:11	6:37	9:40	8:09	5:40.15	שלישי	כב	
71	9:19	8:21	8:11	6:37	9:40	8:10	5:40.35	רביעי	כג	
71	9:19	8:21	8:11	6:37	9:40	8:10	5:40.35	חמישי	כד	
71	9:19	8:22	8:11	6:37	9:41	8:10	5:41.00	ששי	כה	
71	9:19	8:22	8:11	6:37	9:41	8:10	5:41.15	שבת	כו	
71	9:19	8:22	8:11	6:37	9:41	8:11	5:41.35	ראשון	כז	
71	9:19	8:22	8:11	6:37	9:41	8:11	5:41.45	שני	כח	
71	9:19	8:22	8:12	6:38	9:42	8:11	5:42.00	שלישי	כט	
71	9:19	8:22	8:12	6:38	9:42	8:12	5:42.35	רביעי	ל	

	8	7	6	5	4	3	2	1	אייר	
67	8:41	7:50	7:40	6:12	9:48	8:24	5:57.15	שני	א	8
68	8:42	7:51	7:41	6:13	9:47	8:23	5:56.45	שלישי	ב	7
68	8:43	7:51	7:42	6:13	9:47	8:22	5:56.00	רביעי	ג	6
68	8:44	7:52	7:43	6:14	9:46	8:22	5:55.35	חמישי	ד	5
68	8:45	7:53	7:43	6:14	9:46	8:21	5:55.45	ששי	ה	4
68	8:46	7:54	7:44	6:15	9:46	8:20	5:52.32	שבת	ו	3
68	8:47	7:55	7:45	6:16	9:45	8:20	5:51.32	ראשון	ז	2
68	8:48	7:55	7:46	6:16	9:45	8:19	5:50.45	שני	ח	1
69	8:49	7:56	7:47	6:17	9:44	8:18	5:50.35	שלישי	ט	
69	8:50	7:57	7:47	6:17	9:44	8:18	5:49.15	רביעי	י	
69	8:51	7:58	7:48	6:18	9:43	8:17	5:48.45	חמישי	יא	
69	8:52	7:59	7:49	6:19	9:43	8:17	5:48.15	ששי	יב	
69	8:53	7:59	7:50	6:19	9:43	8:16	5:47.32	שבת	יג	
69	8:54	8:00	7:50	6:20	9:42	8:16	5:47.15	ראשון	יד	
69	8:55	8:01	7:51	6:20	9:42	8:15	5:46.45	שני	טו	
69	8:56	8:02	7:52	6:21	9:42	8:15	5:46.35	שלישי	טז	
69	8:56	8:03	7:53	6:21	9:41	8:14	5:46.15	רביעי	יז	
70	8:57	8:03	7:53	6:22	9:41	8:14	5:45.45	חמישי	יח	
70	8:58	8:04	7:54	6:23	9:41	8:13	5:45.15	ששי	יט	
70	8:59	8:05	7:55	6:23	9:41	8:13	5:44.45	שבת	כ	
70	9:00	8:06	7:56	6:24	9:40	8:12	5:44.15	ראשון	כא	
70	9:01	8:06	7:56	6:24	9:40	8:12	5:43.45	שני	כב	
70	9:02	8:07	7:57	6:25	9:40	8:12	5:43.35	שלישי	כג	
70	9:03	8:08	7:58	6:25	9:40	8:11	5:43.00	רביעי	כד	
70	9:04	8:08	7:58	6:26	9:39	8:11	5:42.45	חמישי	כה	
70	9:05	8:09	7:59	6:27	9:39	8:11	5:42.15	ששי	כו	
70	9:05	8:10	8:00	6:27	9:39	8:10	5:42.00	שבת	כז	
71	9:06	8:10	8:00	6:28	9:39	8:10	5:41.45	ראשון	כח	
71	9:07	8:11	8:01	6:28	9:39	8:10	5:41.35	שני	כט	

כתורות מפורטות בדף הקודם									
אלול	1	2	3	4	5	6	7	8	
א	ראשון	6:18:45	8:38	9:59	6:03	7:27	7:36	8:24	65
ב	שני	6:18:45	8:38	9:59	6:02	7:26	7:35	8:23	65
ג	שלישי	6:18:45	8:38	9:59	6:00	7:25	7:34	8:22	64
ד	רביעי	6:18:45	8:39	9:59	5:59	7:24	7:33	8:20	64
ה	חמישי	6:18:45	8:39	9:59	5:58	7:22	7:31	8:19	64
ו	ששי	6:18:45	8:39	9:59	5:57	7:21	7:30	8:17	64
ז	שבת	6:18:45	8:40	9:59	5:56	7:20	7:29	8:16	64
ח	ראשון	6:20:45	8:40	9:59	5:55	7:18	7:27	8:14	64
ט	שני	6:22:45	8:40	9:59	5:54	7:17	7:26	8:13	64
י	שלישי	6:23:45	8:40	9:59	5:53	7:16	7:25	8:12	63
יא	רביעי	6:24:45	8:41	9:59	5:52	7:14	7:23	8:10	63
יב	חמישי	6:25:45	8:41	9:59	5:51	7:13	7:22	8:09	63
יג	ששי	6:25:45	8:41	9:59	5:49	7:12	7:20	8:07	63
יד	שבת	6:25:45	8:41	9:59	5:48	7:10	7:19	8:06	63
טו	ראשון	6:25:45	8:42	9:59	5:47	7:09	7:18	8:04	63
טז	שני	6:25:45	8:42	9:59	5:46	7:08	7:16	8:03	62
יז	שלישי	6:25:45	8:42	10:00	5:45	7:06	7:15	8:01	62
יח	רביעי	6:25:45	8:42	10:00	5:44	7:05	7:14	8:00	62
יט	חמישי	6:25:45	8:42	10:00	5:43	7:03	7:12	7:58	62
כ	ששי	6:24:45	8:43	10:00	5:41	7:02	7:11	7:57	62
כא	שבת	6:24:45	8:43	10:00	5:40	7:01	7:10	7:56	62
כב	ראשון	6:24:45	8:43	10:00	5:39	6:59	7:08	7:54	61
כג	שני	6:25:45	8:43	10:00	5:38	6:58	7:07	7:53	61
כד	שלישי	6:26:45	8:43	10:00	5:37	6:57	7:05	7:51	61
כה	רביעי	6:26:45	8:44	10:00	5:36	6:55	7:04	7:50	61
כו	חמישי	6:27:45	8:44	10:00	5:35	6:54	7:03	7:48	61
כז	ששי	6:28:45	8:44	10:00	5:33	6:53	7:01	7:47	61
כח	שבת	6:29:45	8:44	10:00	5:32	6:51	7:00	7:46	60
כט	ראשון	6:29:45	8:44	10:00	5:31	6:50	6:59	7:44	60

## 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 מושג כזה לוח אחד לכל העיר.

והנה פשוטו הדבר מסבא שאין מושג כזה 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 הבדל בין ב' קצוות עיר של דקה אחת צריך להיות מרחק ממזרח למערב של 24 ק"מ, וירושלים מקצה לקצה היא 7 ק"מ, מה שאומר שינוי של 20 שניות בלבד, ואם נבחר נקודה מרכזית ועל פיה נעשה את הלוח אזי בקצוות יהיה שינוי של 10 שניות בלבד, כ"ש ערים אחרות שהמרחקים שבהם לא ישפיעו על הלוח רק בשניות בודדות, ולכן אין סיבה לעשות לוחות שכונתיים, וקבענו הלוח לפי מרכז העיר בערך (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 לצד מזרח 160 מטר מעל פני הים, הנה ההפרש בין השקיעה בגובה 80 לגובה 160 הוא כמעט דקה, וא"כ איך נקבע את שקיעת העיר?

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

והנה דברים כפשוטם, היינו שהולכים את 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 לאפוקי 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 שאם אדם שעומד במקום מוסתר יכול לראות את השמש על ראש הדבר הגבוה על העצים וההרים עדיין נקרא יום, והיינו באזור קטן בעיר שההרים הקרובים אליו שיעליהם מכה עדיין החמה, 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 שהשקיעה ב-160 מטר תקבע גם ל-80 מטר ותתאחר דקה, דמה שייך לומר למקום שכבר שקעה בו חמה שכיון שבמקום אחר בעיר עוד לא שקעה גם אזור זה יגיר אחריה, והדבר 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 קבעו בלוחות בס"ד.

(ואם היה ניתן לראות בתחתית אלעד את החמה המכה על ההר במזרח העיר, היינו אומרים שגם לתחתית העיר עדיין לא חשב שקיעה, שבה יבואו דברי הבית דוד, וכו"כ הנברשת שכן היו בודקים השקיעה בירושלים העתיקה, מסתכלים על בני הרי הזיתים המזרחיים), רק שבערך ד' דקות קודם השקיעה כבר מפסיקה החמה תת כוחה להאיר על הרי המזרח, ולכן מתחתית העיר לא יראו את החמה בגובה העיר על הרי המזרח, הגם שהעומד במזרח העיר יראה את הגלגל עצמו בתוך הים, ולכן אלעד ורק אלעד הוא עדיין יום, ואכמ"ל בזה).

שוב לירושלים, דלכאורה גם אם ננקוט שכל מקום בעיר הוא עם לוח לעצמו, ומטעמי נוחות נקבע את הלוח לפי מקום מרכזי בעיר כדלעיל עדין יש לדון בהשפעות שיש לגבהים השונים בעיר. כי ירושלים עיר הקודש הגבהים שבה נעים בין 700 מטר במקום הנמוך (כגון שכונת פת ותחתית הר נוף) ל-820 במקום הגבוה, בגבהים אלו השפעת השינוי בין הגבהים שוב אינה גורמת את 20 שניות, (דכלל שהגובה נמוך השינוי בין הגבהים משמעותי מאד, ובגבהים של 700 ו-800 מטר ההבדל רק 20 שניות ואכמ"ל), ובלוח קבענו את הגובה ל-800 מטר, לזמן השקיעה, ואם שכן המקומות הנמוכים יצטרכו להחמיר ולהקדים בשקיעה עד 20 שניות מהזמן הכתוב בלוח, ועדיין אין זה מצדיק עשיית לוח עצמי לכל שכונה ושכונה, מה גם שכל זמני היום נקבעים לפי הנץ והשקיעה המישוריים וכן זמני ע"ש וצאה"כ נקבעים לפי מעלות, ושם לא משפיע כלל גובה העיר, ולכן הלוח אחיד הוא לכל העיר.

אלא בששונה מאלעד שבה האופק המערבי פתוח, והינדון 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 גדולי ירושלים לנכות את ההרים שבין ירושלים לים, דהיינו הרי הקסטל המסתירים את השקיעה בכמה דק' ולהחשיבים כמי שאינם, ואם אותם מנכים, כל שכן את ההרים הפנימיים המסתירים אחד לחברו בתוך העיר. ושוב א"כ כיון שקבענו נקודה ממנה נעשה הלוח בגובה 800 מטר, נחשיב לענין השקיעה את כל האופק הקרוב המוסתר כמי שאינו, ונקבל שקיעה מאוחרת מגובה הר בניכוי האופק, והגובה של 800 מטר ישפיע לאחר את השקיעה 5 דק', אלמלי הגובה, דאם הכל היה בגובה אחד העיר ואופקה, היתה השקיעה מוקדמת 5 דק', ואל שצאמת צריך לקבל אחר נקודה אחת לכל העיר, וכאמור כל נקודה ונקודה יש לקבוע לה לוח לעצמה, רק

סאין 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 שמנכים הרים קרובים וממילא די בשקיעה אחת לכל העיר (מלבד הפרשי הגובה של עד 20 שניות, שבין כה וכה הלוח אז מדייק בכל כך ואין לסמוך עליו בצמצום מסיבות שונות כידוע ואכמ"ל).

אמנם לענין ה"חמה" "הנראה" ברור הוא שבירושלים להתפלל על פניו, כיון שגובה ירושלים גורם שהוא מוקדם ברוב השנה מהנ"ך המישורי בדקה, וכיון שרואים החמה מוקדם יש להתפלל מיד כשנראית אפילו שעוד לא היה כל המישורי. וכבר הרב טוסיצקי קבע בלוחותיו את ה"חמה הנראה, אלא שגובה הליקוי בו כל כך מסיבות שונות, ובא ה"חמה שפירא ודייק יותר בחלק גדול מהשנה, עד שבאו הרב דרור בן דוד זצ"ל ויבדלח"ט הרב חיים קלר שליט"א ודקדקו ודייקו את ה"חמה הנראה, ומהם אנו ניזונים שנים רבות, וישר כחם.

אלא שהם קבעו ליסוד את שיטתם בהלכה, שאין מנכים הרים קרובים לענין ה"חמה הנראה, וקיבלו ממון הגרמני"א זצ"ל שלא לנכות הרים המרוחקים מהעיר יותר מאלפיים אמה (ק"מ אחד), וכיון שכך נאלצו לסבור שכל העיר אחת היא לענין הזמנים, ואין צורך לנכות הסתרים בתוך העיר (רק עד אלפיים אמה מחוץ לשוב מנכים) אלא לוקחים נקודה אחת בעיר, הגבוהה ביותר שאינה מוסתרת, והיא קובעת את ה"חמה הנראה וכך הראשון שכתבנו לפרש לעיל בדת החידי"א, והגדילו לעשות, שבכל יום ויום מחפשים בכל גבהי העיר את הנקודה הראשונה שבה ניתן לראות את ה"חמה באיזה מקום (והוא יכול להשתנות מיום ליום לפי מיקום יציאת החמה בין ב' הרים באופק הרי מואב שמול העיר), וקבעו כך את ה"חמה לכל העיר.

והנה זה שנים שמעתי מהגר"י מנת שליט"א שכשם שהסכמת כמעט כל הפוסקים שלענין שקיעה מנכים הסתרים קרובים, הוא הדין לענין ה"חמה גם מנכים הסתרים קרובים, דמה ששכונה אחת מסתירה לשכונה שלידה לראות את נקודת עליית הגלגל אינו פוגע כלל במושג של ה"חמה הנראה, דאטו מי שעומד בין ב' הרים יתאחר ה"חמה שלו בשעה וכדו', וכל שכן הוא מהשקיעה דיש בה נפ"מ לדאורייתא והורו הפוסקים להקל ולנכות הרים, כל שכן לענין ה"חמה.

אלא שלהאמור, ירושלים לענין ה"חמה אין ללכת בה אחר נקודה אחת לכל העיר, שהרי כיון שגובה ירושלים וגובה הרי מואב דומים הם, חזר להיות אופק ה"חמה דומה לה"חמה המישורי, והפרש של 100 מטר בגובה העיר משפיע מאד, ביותר מדקה, (שרק בגובה מופלג של 800 מטר ההפרשים עם שניות בדרודות), וא"כ שכונות נמוכות בירושלים ה"חמה הנראה שלהם יהיה יותר מאוחר מהנ"ך של גובה 800 מטר, ולמשל קצה שכונות נוה יעקב ופסגת זאב שהינם בגובה 650 מטר, ה"חמה הנראה בהם מאוחר בדקה ויותר אחר ה"חמה שבלוח, אלא שמאחר שרוב העיר והאזור החרדי הוא שבסביבות 800 מטר קבענו את ה"חמה לפי גובה זה, ושכונות נמוכות יש להם לנהוג בהנ"ך לפי הגובה שלהם.

והנה בס"ד השנה זכינו לייסד תוכנה חדשה היודעת לנכות הרים קרובים ולחשב את זמני ה"חמה הנראה של הערים באופק הרי מואב, וכאמור בירושלים קבענו את ה"חמה מנקודה אחת כל שנה בניכוי הרים ושכונות סמוכים עד הר זיתים ועד לכלל, דמשם האופק פתוח עשרות ק"מ עד הרי מואב שמעבר לרדן.

והנפ"מ היא ש"בלוחות ח"י" מטפס על ההרים ומחפש על הגבעות כל יום למצוא את הנראה המוקדם ביותר האפשרי, ולדעתו כיון שניתן לראות במושג אורה בקצה העיר הראשונה את גלגל החמה שוב ה"חמה הוא לכל העיר, גם לשכונות נוה יעקב הנמוכה, וגודל ירושלים גם גורם שתראה החמה מוקדם יותר פי קצוות הרי מואב, דכל יום לוקח מפינה אחרת בעיר, אבל אנו סוברים שאם אומנם במושג אורה יראה את הגלגל אכן הנצה שם החמה, אבל שכונת אולה למשל ש"חמה יוכל להיות מאוחר בחצי דקה לפחות מהזמן ששקיעה לוחות ח"י, כיון שאינה גבוהה כל כך ואין היא גדת הפירצה שבין ב' הרי מואב, ואין נקודה אחת קובעת לחברת מיד, ואין לקחת הנקודה הגבוהה ביותר והפתוחה ביותר לכל העיר, אלא כל מקום יש לו לעשות לוח עצמאי נבד".

ואם בירושלים עצמה השינוי בין לוחות ח"י ללוח העיר (בגבול הדקה),

סוף דבר, היצמדות "לוחות ח"י" לשיטה שאין לנכות הרים קרובים לענין ה"חמה הנראה, הכריחה אותם לנקוט שיטת מושג של עיר לענין לוח, ונקודה גבוהה שבעיר קובעת לכל העיר, ולפרש כך את דברי החידי"א, (ולפי יסוד דעתם באלעד, גם המקום המיון בכניסה לעיר יגרו אחר המקום הגבוה בראש העיר ויוכלו להקל בו דקה בדאורייתא, וח"י להקל כך). ולפי סברתם שהנקודה הגבוהה קובעת לכל העיר, הלכו על ידי הטכנולוגיה ללקט בכל עיר את הראיה הראשונה שניתן לראות בה את ה"חמה, ובירושלים הגדולה שהרים רבים בה, עלתה להם יפה והצליחו להקדים את ה"חמה עוד עד דקה מלפנינו, ולקבעו אותו לכל חלקי העיר, ובהרים ונומכים, אבל בביתר ושאר הערים הנ"ל איהורו במאד מאד לפעמים עד קרוב ל-20 דק', כאשר החמה האירה את כל השמים כצהרי היום, ולדעתם עדיין לא ה"חמה, כיון שלא נראה הגלגל בפועל. ובעיר ענקית כמו ניו יורק לדעתם נקודה אחת תקבע לכל העיר כל שאין הפסק אלפיים אמה בנייהם, ושקיעת האזור המזרחי יתאחר בכמה דק' בגלל שבצקה המערבי עדיין לא שקיעה חמה (ושם אין גובה אלא הכל מישורי), כיון שיש מושג שכל העיר נגרת אחר השקיעה המאוחרת, וגם אלעד תחתית העיר תיגרו אחר ראש העיר כאמור.

אמנם אנו סוברים כגדולי הפוסקים לנכות הרים קרובים, וגם אין מושג כזה ללכת אחר ההר הגבוה שבעיר לכל העיר, ובכלל אין מושג של מקום אחד בעיר שגורר את כל העיר אחריו, אלא לכל נקודה יש לעשות לוח, רק שבערים קטנות אולי אין צורך בהי לא יהיה הבדל בין לוחות השכונות רק שניות בדרודות וזה חסר טעם. ובעיר העשירה בדירות כאלעד, לכל אזור יש לקבוע זמן שקיעה נפרד. וכן כתב הגרמני"ט בלוחותיו לענין חיפה ששונה בה דין הנכיסה לעיר מדין השכונות שעל הכרמל. והנ"ך בירושלים נקבע לכל מקום בניכוי כל האופק הקרוב עד אחר הר הזיתים, וכיון שאין נפ"מ בין רוב השכונות החרדיות ששנים בין 780 מטר ל-820 מטר, ושינויים אלו אינם יותר מ-20 שניות קבענו לפי מרכז העיר בגובה 800 מטר (והנמוכים יקדימו השקיעה ב-20 שניות ואת ה"חמה יקבעו לפי לוח למקומם), ואין לקבוע ה"חמה בשכונות אולה לפי המושג אורה הגם שהם עשויים בתים ללא הפסק אלפיים אמה בנייהם. וביתר ועוד המוסתרות יש להם לנכות הרים קרובים וממילא ה"חמה הנראה בהם יהיה קרוב מאד להנ"ך המישורי. ועיר כמו ניו יורק לכל נקודה יש לעשות לוח עצמאי ולכן המורה לא יגרו אחר המערב לענין שקיעה.

ולאהמור, הנה הדבר מצוי כיום שבגבי בתי הכנסת משייגים מ"לוחות ח"י" לוח ה"חמה הנראה לשכונה או למיקום בית הכנסת בירושתי"ו. והנה אם נעשה הדבר מגובה בית הכנסת בניכוי כל ההרים הקרובים כולל הר הזיתים, יפה הדבר ומצויין, דהוא כמו שהסקנו שכל נקודה ונקודה יש לעשות לה לוח עצמאי, ובית הכנסת שבכאן יש לעשות לו לוח עצמאי, ולוחות ח"י עצמם נותנים שירות כזה (הגם שלא בעצם לאלו שלא סוברים כמותם, שהרי הם סוברים שישי לחפש את ה"חמה המוקדם בתים לכל חלקי העיר כל יום והוא ה"חמה הנראה לכל העיר), וישר חילם לאורייתא. וגם אנו ניתן שירות זה בס"ד לכל פונה במייל ליעיתים לבניה"ה d0527627010@gmail.com בעזרת השם.

"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) ליל ראשון ו' 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 ה' 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 שני 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 ד' 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': 16:14:24 מרצב': 16:09:00 תשב"ץ: 15:19:10 רא"ש: 15:33:42	יום חמישי ד' שבט בשעה 16, 30 דקות	טוקצ': 16:14:24 מרצב': 16:09:00 תשב"ץ: 15:19:10 רא"ש: 15:33:42

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"ג תק"מ	ו' י"ג תרכ"ז מ"ג					