

# לוח שנה "עתים לבינה" לשנת תשע"ח לאופק מודיעין עילית

ובו מעלות רבות כאשר תחזינה עיניכם מישרים

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

שנת ה'תשע"ח – 5778 שנים לבריאת העולם, 2018 – 2017 למנינם, שנה פשוטה

וסימנה:	שנה עשירית (מתוך כ"ח שנים) למחזור	ימי השנה 354, שבתותיה 51
ה. א' דר"ה ביום חמישי	גדול (מחזור החמה מבריאת העולם) ר"ז	שנה שלישית לשמיטה, שנת מעשר עני
כ. כסדרה, מרחשון כ"ט יום וכסלו ל' יום	שנה שניה (מתוך י"ט שנים) למחזור קטן	ב' שכ"ט לשטרות (מזמן שבא אלכסנדר מוקדון לירושלים)
ז. א' דפסח ביום שבת	(מחזור עיבורי שנים מבריאת העולם) ש"ה	1950 שנים לחורבן בית שני שיבנה בב"א

ניתן להשיג לוחות "עתים לבינה", ל-45 ערים: (1) אופקים נתיבות ותפרח, (2) אלעד, (3) אשדוד, (4) באר יעקב, (5) באר שבע, (6) בית שאן, (7) בית שמש, (8) ביתר עילית, (9) בני ברק, (10) גבעת זאב, (11) גן יבנה, (12) דימונה, (13) זכרון יעקב, (14) חדרה, (15) חיפה, (16) תרששה, (17) טבריה, (18) יסודות ובית חלקיה, (19) ירוחם, (20) ירושלים, (21) כרמיאל, (22) מודיעין עילית, (23) מיצד, (24) מעלה אדומים, (25) מעלות, (26) נחליאל, (27) נצרת עילית (הר יונה), (28) נתניה, (29) עכו, (30) עמנואל, (31) עפולה, (32) ערד, (33) פתח תקוה, (34) צפת, (35) קרית אתא, (36) קרית גת, (37) קרית יערים (טלז סטון), (38) קרית מלאכי, (39) ראשל"צ, (40) רחובות, (41) רכסים. ולחו"ל: (1) אומן - אוקראינה, (2) ברוקלין, (3) ליקוואוד, (4) מאנסי. כמו"כ יו"ל לוח מקוצר בשם "זמני רצון" לערים רבות בארץ ובחו"ל. הלוח יוצא לאור גם בפורמט כיס לכל הערים הנ"ל, ניתן להזמין החל מ-50 לוחות ומעלה. כמו"כ ניתן להזמין לוחות לערים חדשות מ-100 לוחות ומעלה.

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

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

במשרד ישיבת "כף החיים" רח' אהלי יוסף 14 ירושלים, בימים א-ה, בין השעות 8:30 ל-15:00

לברורים ולמשלוח בדואר נא להתקשר בשעות הנ"ל לטל: 02-5022777

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

א. חתנים שיתחתנו במשך שנת תשע"ח יכולים לפנות לכתובת הנ"ל ויקבלו בלי נדר לוח (החל ממוצאי סוכות תשע"ח).

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-20 ש"ח למנעול), אנו מוכנים לקנותם אח"כ במחיר הנ"ל [בלא התחייבות]. המעוניינים יתאמו בטלפון המשרד הנ"ל.

ג. שרות משלוח ישירות למייל חינם. מי שרכש לוח [קיר או כיס] או קיבל ממוסד, יכול לשלוח אלינו לכתובת דוא"ל דלעיל בקשה לקבלת הלוח, עם כתובת ועיר [לשים לב לרשום את העיר כדי שנדע איזה לוח לשלוח], ויקבלו תוך כמה ימים את הלוח ישירות למייל. לקוחות שנרשמו בשנים קודמות א"צ להירשם שוב, הלוח ישלח אליהם בל"נ אוטומטית.

## ידיעות נחוצות למשתמשי הלוח

א. בימים שנוהג בהם שעון קיץ הוספנו שעה בגוף הלוח.

ב. בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: - אם מופיע סימן החיסור פירושו שיש להקדים עד 30 שניות קודם הזמן הנכתב, ואם מופיע סימן ההוספה פירושו שהזמן הוא עד 30 שניות באותה הדקה. כגון: 4:41 - משמעו מתחילת הדקה עד אמצעה. או: 8:27 - משמעו בין 26 וחצי ל-27. ג. למותר לציין שאין לסמוך על זמני הלוח בצמצום, ולהמתין בשקיעה וסוזק"ש וכדו' לרגע האחרון. ואע"פ שהזמנים הנמסרים הם היותר מדויקים שאפשר, יש גורמים המשפיעים התלויים במזג אויר משתנה, ויש בדעות הפוסקים, ו"עשו סייג לתורה".

ד. זמני "הראות הירח" המובאים בימים ג' ו-ז' מהמולד, אינם זמנים הלכתיים, אלא זמני עזר בפרט לנוהגים לקדש את הלבנה בתחילת זמנה. ועד מתי "הירח נראה" פירושו הזמן שאחריו כבר אין אפשרות לראות את הירח בשמים כי כבר הסתלק. ואין להמתין לרגע האחרון, כי אור הלבנה מסתלק כמה רגעים לפני שקיעתה. "סוף זמן קידוש לבנה" נערך בדקדוק השנה ע"פ ארבע שיטות שתרגמו את שעון המולדות של חז"ל לשעוננו, טבלה מפורטת וביאור מפורט לכל הנ"ל מופיע בסוף הלוח. "לוח יהודי" לזמני הירח השתמשנו בתוכנה מיוחדת שבנה עבורנו רבי משה דביר שליט"א.

ה. הזמנים נערכו על פי הספר "זמני ההלכה למעשה" מאת הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א, זמני "הנץ החמה הנראה" על פי "לוחות חי" הנקרא "בכורי יוסף", ושאר הזמנים ע"פ תוכנת "חזון שמים" מאת הרב איתן צקוני, (פרטים אצל המחבר בטל: 08-9932655), וכן השתמשנו בתוכנת "לוחיון" מאת הרב יונתן לנדי.

## באור בקצרה לזמני הלוח

### ובסוף הלוח בהרחבה

**א. עמוד השנה א' -** 90 דק' במעלות קודם הנץ, כשהשמש 19.75 מעלות תחת האופק, כמופיע בלוח הגרימי"מ טוקצינסקי. זמן זה יש לנוקטו לחומרא בלבד.

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

**ג. זמן ציצית ותפילין -** ביסודו בין 50 ל-60 דק' קודם הנץ (כשהשמש 11.5 מעלות תחת האופק), והכה"ח (סי' י"ח אות י"ח) והגרימי"ט (בס' א" עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הנץ. ולבקשת הרבנים קבענוהו במודיעין באיחור של כ-5 דק' לפי 10.5 מעלות.

**ד. ה. ו. זמני הנץ החמה הנראה, מעל ההר, והמישורי -** בגוף הלוח הובא "הנץ החמה הנראה" כפי שתראה השמש לראשונה לעומד בג' מקומות הגבוהים שבעיר (מגדל המים, אחוזת ברכפלד וחשמונאים, כ-300 מטר מעל פני הים), מעל כל ההרים שבמזרח מודיעין עילית (בניכיו עד כ-15 ק"מ הסתרים קרובים), והוא המאוחר שבחישובים. זמן זה כבר פורסם עד היום, על פי דעת חלק מהרבנים שחוששים מלהתפלל כוותיקין עד שתראה השמש בפועל, [נדומיא דמה שנהגו בירושלים מקדמת נדא (כי הגרימי"ט והר"מ שפירא השתדלו לכוון אל זמן הנץ הנראה)]. זמן זה נתקבל מ"לוח בכורי יוסף", וערכנוהו בדיוק של רבעי דקה.

ב) בלוח העליון הובא "הנץ החמה מההר", והוא זמן הנץ שהיה נראה לעומד על ההר המקומיים בעיר מודיעין עילית - בהיות החמה יוצאת מעל הרי מואב, בלי הסתרת ההרים שבינתיים הקרובים יותר לעיר, (כלומר, בניכיו ההרים שבמזרח עד עמק הירדן (40 ק"מ) ובלא ניכוי הרי מואב, וכנהוג בירושלים לנכות את הרי הצופים והזיתים, אבל להשאיר את הרי מואב כאופק), וזהו הנץ שמתאים לשמש את המתפללים כנגן המוקדם יותר להגביל את א' וכדעת הרבנים שחולקים על הגז"ל, ונקרא "הנץ החמה מההר", כי הוא מגובה 300 מטר לאופק הרי מואב.

ג) בטבלה שבסוף הלוח הבאנו את זמן "הנץ החמה במישור" - לפי גובה פני הים, כלומר הנץ כפי שהיה נראה אם הכל היה מישור בגובה פני הים. השימוש בזמן זה הוא לחישוב השעות הזמניות בלבד, ואין לו שימוש לתפילת וותיקין, וכמו שהוכרע בירושלים ומקומות אחרים - שהתפילה תהא לפי הראות החמה ליושבי העיר במקומם על ההר כנ"ל.

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

**ח. סוף זמן ק"ש מג"א -** סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כנהוג, כשיטת הגרימי"ט.

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

**י. סוף זמן תפלה מג"א -** (בלוח העליון), סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כנהוג, ולפי חישוב סזק"ש של הגרימי"ט.

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

**יב. הצעות יום וליילה -** אמצע הזמן שבין הנץ לשקיעה המישוריים הצות היום, וי"ב שעות אחרי - הצות הלילה.

**יג. מנחה גדולה -** אחר עבור שש שעות ומחצה מהנץ, ומאחר שהסתפק בשעה"צ (רל"ג סק"ח) אם הוא בעבור חצי שעה זמנית מתצות היום או חצי שעה שוה, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומרא.

**יד. סוף זמן מוסף לכתחילה -** בשבת, עד סוף ד' שעות מהנץ, ובידיעבד זמנה עד השקיעה.

**טו. סוף זמן סעודה בפת בערב שבת -** (בלוח העליון), סוף שעה תשיעית מהנץ. ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, תספורת, מרחץ, ע"י שו"ע ורמ"א סי' רל"ב, ובימים שיש מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו מכבדאר בשו"ע סי' רמ"ט ס"ב, (ראה בלוח העליון פרשת וישלח בהרחבה). זמן זה הובא ליום שיש בלבד.

**טז. מנחה קטנה -** תשע שעות ומחצה זמניות אחר הנץ, והמנהג בזה ובפלג המנחה לחשב מהנץ לשקיעה כהגר"א, וכדכתבו הגרימי"ט (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (רל"ג אות ד').

**יז. פלג המנחה -** שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.

**יח. הדלקת נרות -** 30 דק' קודם השקיעה מההר, כנהוג במודיעין עילית.

**יט. שקיעת החמה המישורית -** (בלוח העליון), כפי שנראית לעומד במישור, בניכיו גובה מודיעין עילית עצמה (כ-300 מטר). כזמן זה ראו להחמיר לכתחילה ובפרט בדארייתא. וכן השעות הזמניות חושבו לפי זמן זה. גם זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.

**כ. שקיעת החמה מההר -** (בלוח התחתון), כפי שנראית לעומד בגובה העיר, ללא כל ניכוי. זמן זה הוא העיקר לדינא וכן נהוג בירושלים לחשב זמן השקיעה מגובה העיר (800 מטר) עד לאופק הים, ואצמ"ל. גם זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה. יש לציין שבעיר זו היא גם השקיעה הנראית.

**לרבים המעוררים בשנת תשע"א, שאין גובה מודיעין עילית 300 מטר מעל פני הים, לאחר בדיקות מקיפות מתברר שרוב מוחלט של העיר הוא בין 265 ל-310 מטר מעל פני הים, וזמן השקיעה שבלוח מתאים לזה, מאחר שהשקיעה בלוח באה עם חומרא קבועה של רבע דקה, מלבד רח' ושיעת דוד והרב מפוניבז' שיש להקדים בהם השקיעה עד רבע דקה.**

**כא. סוף זמני הצומות -** (מלבד ט"ב ויה"כ). הזמן הראשון כשיטת הגרימי"ט (ביה"ש עמ' ע"א), ג' רבעי מיל אחר השקיעה המישורית במעלות, והאר"י 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 זמנ"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 הגר"א י"לבר צע"ל. הזמן השלישי - צאת הכוכבים לחומרא, הוא כדלקמן זמן צאת השבת, דמספאק להו מתי זמן צאת ג' כוכבים בינוניים בימינו.

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

**כג. צאת הכוכבים וצאת השבת כדעת החזו"א -** כשהשמש 9.28 מעלות תחת האופק, והוא 40 דק' אחר השקיעה בימי ניסן ותשרי, ובק"י מגיע עד כמעט 50 דק' אחר השקיעה, והוספנוהו גם במוצאי שבתות באות קטנה.

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

**כה. צאת השבת לר"ת 72 דק' שוות -** אחר השקיעה מההר, וכן נוהגים רבים במוצאי שבת.

**כו. זמן סעודה רביעית לכתחילה -** ראו לקיים הסעודה עד ארבע שעות זמניות, מהשקיעה של שבת להנץ של יום א', כמ"ש כמה מהאחרונים, ובידיעבד זמנה עד הצות, וי"א עד הבוקר.

### הזמנים המופיעים בטבלאות שבסוף הלוח

**כז. סוף זמן ק"ש לחומרא -** סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' זמניות קודם הנץ, כשיטת הגרי"צ אבא שאול בספרו אור לציון, עד צאה"כ ד-13.5 דק' זמניות אחר השקיעה, והוא מעין שיטת הבן איש חי.

**כח. סוף זמן ק"ש מג"א 72 דק' -** סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במע' קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא עיקר הדין לשיטת המג"א, ומופיע גם בלוח התחתון בטב"כ.

**כט. סוף זמן תפלה מג"א 72 דק' -** סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא עיקר הדין לשיטת המג"א, כדלעיל.

**ל. 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.

**לא. צאת הכוכבים א' -** לשיטה ששיעור הילוך המיל 18 דק', ג' רבעי מיל יוצא 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 3.65 מעלות תחת האופק, ונפק"מ מנחה בדיעבד למקילים בזה, וכן הוא סו"ז נט"י לסעודה ג' לכו"ע.

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

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

**בס"ד. פרשת: האזינו**

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מהרה	סוף זמן ק"ש מלא לחומר	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מוויניץ	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי קדושין כ - ל מ"ב עמוד היומי דא קפ - קנ
ראשון	45: 26	39: 5	13: 5	45: 26	28: 8	01: 10	09: 4	26: 5	00: 43: 6	23: 7	פסג	ימא 1 ג-ד ורבד ייב	רנ"ד ז' ו'
שני	15: 27	40: 5	13: 5	15: 27	28: 8	01: 10	08: 4	25: 5	30: 41: 6	22: 7	סד	ימא 1 ג-ה ורבד-ה	רנ"ד ז' ט'
שלישי	45: 27	40: 5	14: 5	45: 27	29: 8	01: 10	07: 4	24: 5	15: 40: 6	20: 7	סה	ימא 1 ג-ה ורבד-ה	רנ"ה ז'
רביעי	15: 28	41: 5	15: 5	15: 28	29: 8	01: 10	06: 4	23: 5	00: 43: 6	19: 7	טו	ימא 1 א-ב ורבד-ה	רנ"ו ז' א'
א	45: 28	42: 5	15: 5	45: 28	29: 8	01: 10	06: 4	22: 5	30: 43: 6	18: 7	טז	ימא 1 ג-ד ורבד-ה	רנ"ז א' ג'
ב	30: 29	42: 5	16: 5	30: 29	29: 8	01: 10	05: 4	20: 5	15: 36: 6	16: 7	טז	ימא 1 א-ב ורבד-ה	רנ"ז א' ט'
ג	00: 30	43: 5	17: 5	00: 30	29: 8	01: 10	04: 4	19: 5	00: 35: 6	15: 7	טז	ימא 1 א-ב ורבד-ה	רנ"ז א' ט'
כ"ו	ראשון	45: 24	13: 5	45: 26	28: 8	01: 10	09: 4	26: 5	00: 43: 6	23: 7	פסג	ימא 1 ג-ד ורבד ייב	רנ"ד ז' ו'
כז	שני	45: 24	13: 5	45: 27	28: 8	01: 10	08: 4	25: 5	30: 41: 6	22: 7	סד	ימא 1 ג-ה ורבד-ה	רנ"ד ז' ט'
כח	שלישי	45: 24	14: 5	45: 27	29: 8	01: 10	07: 4	24: 5	15: 40: 6	20: 7	סה	ימא 1 ג-ה ורבד-ה	רנ"ה ז'
כט	רביעי	45: 24	15: 5	45: 28	29: 8	01: 10	06: 4	23: 5	00: 43: 6	19: 7	טו	ימא 1 א-ב ורבד-ה	רנ"ו ז' א'
ל	חמישי	45: 24	15: 5	45: 28	29: 8	01: 10	06: 4	22: 5	30: 43: 6	18: 7	טז	ימא 1 ג-ד ורבד-ה	רנ"ז א' ג'
א	שישי	45: 24	16: 5	45: 29	29: 8	01: 10	05: 4	20: 5	15: 36: 6	16: 7	טז	ימא 1 א-ב ורבד-ה	רנ"ז א' ט'
ב	שבת	45: 24	17: 5	45: 29	30: 8	01: 10	04: 4	19: 5	00: 35: 6	15: 7	טז	ימא 1 א-ב ורבד-ה	רנ"ז א' ט'

**כז.** יום שני לכה"ע נברא הרקיע, ונבכ"ר (ד' ח') א' גס הגהניו ואשו תהמה: ר' אלוהו וזוטא תרסו: ר' עמרם ב"ר יצחק יעקב בלום, ב' בית שערם תשטו: ר' יצחק ב"ר יעקב חיים ישראל רפאל אפייה, ב' הקנט' היחיאלי תשבה: ר' הנוך וענני ב"ר שמואל בורנשטיין, האדומירי סמוכטשוב

**כז.** יום שלישי לכה"ע הימים העשש העין, וביקולט אסתר גז ג"ע תקס: ר' נתן ב"ר יעקב שמעון הכהן אדלר מפפ"ה תרטו: ר' שלום ב"ר אלעזר רוקח, חשר שלום מבעלזא תרנה: ר' אליעזר יצחק ב"ר מאיר שור, אב"ד קיטוב תשע: ר' יהודה זאב ב"ר יחיאל זאב לייבוז' ב' זו יהודה ועוד

**כח.** יום רביעי לכה"ע נחלו המאורות בקריקו להבדיל ב' יום ללילה כ"ה תתפ: מנו שאלו לכו בניו בגלכוד ד' חדשים אתר שמואל ר"א (ב"ה) תשיד: ר' חיים יהודה ל"ב ב"ר אברהם דוב אוריבאר, ר"ה שער השמים

**כט.** יום חמישי לברית העולם נבדאו ב' טרז' המים והתנינים וכל עין כף למינו תפא: ר' שלמה ב"ר יוסף אמארויל: ב' שרית כרם שלמה ופני שלמה תשע: ר' יצחק יעקב ב"ר יחיאל יהושע רבינובין, האדומירי מביאלה כ"ב תשצא: ר' מנשה ב"ר אליעזר זאב קליין אב"ד אונגוואר וב' משנה הלכות

**ל.** יום הששי לברית העולם ב' נבדאו המהמות ואדם (לדעת ר"א) א' תתקנטי: פו: לנדור והפטרות אבנו ע"ה ת קצ"ו שנים לאמסיר בחשון ב' פו: נעקד יצחק אבנו ע"ה (לדעת הוה"ק, ובשמיני ב' ניסן, ודא ביה"כ) ב' קב: יצחק אצ"ה ב"ר את יעקב אצ"ה (וה"ק אמור ב'ר' מהיטא, דא פסח ב' ל' יצא יוסף מבית האסורים ר"ה י"א א') ב' המט: בטלה בברכת הפדך מאכותיו במצרים (שס) ב' ינה: גלד אלה נחמן סרפא בשירום, ב' נבואה הילד, ע"ה אצ"ר מדרשים יושבע: נעקישו רבנו אמנון מנגנצא ח"י, ב' נתנה תוקף ישיד: נדרשו בירומא י"ה האפריסיו התחלמו ומפרשיו ועוד תק"א: ר' יהודה ב"ר יצחק יעקב א' ב' בית יהודה תקט"ז: ר' יצחק ב"ר דוד, ח"י לעשטוב, ב' כתבי הגר"י תתר: ר' מאיר לייבוז ב"ר יחיאל מיכל, המליכ"י תתר: ר' יעקב דוד ב"ר זאב ווינובסקי, הרבי"ט מלסנצא זצפת תתר: ר' יוסף ב"ר מיכל דוד ווינובסקי, א"ה שבת בראשית

**ב.** יחולקו השמים והארץ לכל צבאם וכו' - שבת בראשית תתר: ר' משה ב"ר שאול כרם מהמני גיראב, ב' פזי משה, לחם הביכורים תתר: ר' ישראל ב"ר אשר פלדוב, "הינקה מטסליק" תשא: ר' סלמאן ב"ר יוסף אליהו, מח"ס כרם שלמה על עין חיים תש: ר' דוד ב"ר עקיבא אהרן אפסרופ, ב' מקדש דוד תתש: ר' יוסף ב"ר מיכל דוד ווינובסקי, א"ה יאר ישראל לעצירים פ"ה תתש: ר' יוסף ב"ר מיכל דוד ווינובסקי, א"ה יאר ישראל לעצירים פ"ה

**ג.** י"ט שמי: יום השביעי (זכרה ח') יצא גלדליה, ותתנינו ב' ב' הרנהג ב' גלדליה ב' אוקסן ב' שס, ואשר הפקד י"ט נבדאנצו שלמה על שארית השמים לארץ חורבן בית הארשתן, וז"ל א' וזהוהוהוה עמו יצ"ב יום אתר חורבן ביה"ק הארשת ע"י שיעלא ב' נתנה ב'ן אליעזר מרדכי המלכות ועשרה אנשי אתר (סוף מליכ"ה, ירומא ב' מ"א) ח"ה חתמה ישראל ב' יצ' שנדרה גלו כולם ונהגו חתם קאלפיק, א"ר ע"י הרב רובאצ"י (זכרה ח') יצ"ה שנהרגו ב"ה יצ"ש יצ"ש בממ"ה על שטתלה הכותר ש"ש בשטרות, וי"ה כמבאר ד"ה י"ה ח"ה תמ: ר' אברהם אבלי ב"ר חיים גומביני מקאליש, שמואל אברהם תתר: ר' ישראל ב"ר גלדליה לפישני, ב' התאפאסין יהא על המשנה תר"י: ר' נפתלי ב"ר משה טרופ ב

# הלוח לאופק מודיעין עילית בלבד

## אלול תשע"ז - תשרי תשע"ח

ספטמבר (9) 2017

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:05</p> <p>שקיעת החמה 6:45:45</p>	במוצ"ש מתחילים בני אשכנז באמירת סליחות, א' דסליחות	<p>הנץ החמה הנראה 6:35:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 8:44</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 10:31</p>	ראשון	כו
18	<p>חצות יום ולילה 12:34</p> <p>מנחה גדולה 1:04</p> <p>שקיעת החמה 6:44:30</p>	ב' דסליחות	<p>הנץ החמה הנראה 6:36:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 8:44</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 10:31</p>	שני	כז
19	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:04</p> <p>שקיעת החמה 6:43:00</p>	ג' דסליחות	<p>הנץ החמה הנראה 6:36:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 8:44</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 10:31</p>	שלישי	כח
20	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:03</p> <p>שקיעת החמה 6:41:45</p>	<p>ערב ראש השנה</p> <p>עירוב תבשילין</p> <p>סליחות זכור ברית ולי"א תחנון (רק בסליחות), ואש"י אומ"י למנוח, התרת נדרים מצוה להימנע מסעודה בער"ה משעה 3:36</p> <p>ירושלים: 6:03 חופה: 6:11 באר שבע: 6:23</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:37:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 10:31</p>	רביעי	כט
21	<p>חצות יום ולילה 12:33</p> <p>מנחה גדולה 1:03</p> <p>שקיעת החמה 6:40:30</p>	<p>א' דראש השנה ה'תשע"ח</p> <p>תחל שנה וברכותיה</p> <p>מוציא"ם ב' ספרים ובא' קוראים ה' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') (לפי שבר"ה נפקדו שרה רחל וזונה, מ"ב תקפ"ד סק"ו), וח"ק, ובספר ב' קורא ובחדש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כופלין ח"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד, ואומרים אבינו מלכנו שחרית ומנחה, ועושים תשל"י במנחה, שש"י פ"א</p> <p>סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:33</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:37:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 10:31</p>	חמישי	א
22	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:03</p> <p>שקיעת החמה 6:39:15</p>	<p>ב' דראש השנה</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p>ירושלים: 6:00 חופה: 6:08 באר שבע: 6:20</p> <p>תחילת הסתיו, יום ולילה שרים (מהנץ לשקיעה האסטרונומיים 12 שעות), זה יום תקופת חשיר האמיתית, בליל שבת בשנה 23.01 (לשעון קיץ)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:38:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 9:30</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 10:31</p>	ששי	ב
23	<p>חצות יום ולילה 12:32</p> <p>מנחה גדולה 1:02</p> <p>שקיעת החמה 6:37:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:50</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:47</p>	<p>שבת שוכה</p> <p>פרשת: האזינו</p> <p>הפטרה: שוכה ישראל (יד)</p> <p>פ. מוסיפין מי קל כבודך ומוכיח ד' ית' - כ"ו</p> <p>א. מוסיפין נגד וד' נתן וי"א תקעו שופר ויאל ב' יא או טו - כ"ז</p> <p>ירושלים: 7:11 חופה: 7:12 באר שבע: 7:12</p> <p>במוצאי שבת אומרים ויהי נועם</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:38:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 9:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:54</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 10:31</p> <p>סרי"ז מוסף לכתחילה 1:32</p>	שבת	ג

שעון קיץ

הזמנים לפי

**שבת ויום הכיפורים**

תאריך תשרי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנחמה מהרהר	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה סאלי מורחין ו' היתת מישור	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי סנהדרין	משנה והלכה יומית משינות וישיב"א א"ח	דף יומי ירושלמי קדושין לא - לו מ"ב עמוד היומי ד"א קנ - קפ: חז"א	תאריכי פטירת גדולי ישראל דברי ימי עם ישראל
ד' ראשון	4: 59	5: 17	5: 44	6: 30:30	8: 30	10: 01	4: 03	5: 18	6: 33:45	7: 14	ע	יזנא ח ר-ה	רנ"ג ד' - ז'	ד. תעד: ר' יואל ב"ר משה הלפרין מאוסטרסארה, ר' יואל בעל שם הקדוש: ר' צבי הירש ב"ר נפתלי הירץ אשכנזי הלוברשטאט, ר' כוס הישועות תקנא: ר' ישראל יעקב בורלא ב' מקור ישראל אב"ד כ"ם תקנא: ר' אברהם ב"ר יחיאל רנציו, החיי אדם חכמת אדם תורה: ר' יצחק אריה ב"ר מרתיהו וורסטר, הבעל שם ממילשטאט חרענע: ר' יצחק ב"ר שמואל אמלאנץ ב' כשיבת תשובת ועוד
ה' שני	5: 00	5: 18	5: 44	6: 31:00	8: 30	10: 01	4: 02	5: 17	6: 32:15	7: 12	עא	יזנא ח ו-א	רנ"ג ח'	ה. תח: ר' יואל ב"ר משה הלפרין מאוסטרסארה, ר' יואל בעל שם הקדוש: ר' צבי הירש ב"ר נפתלי הירץ אשכנזי הלוברשטאט, ר' כוס הישועות תקנא: ר' ישראל יעקב בורלא ב' מקור ישראל אב"ד כ"ם תקנא: ר' אברהם ב"ר יחיאל רנציו, החיי אדם חכמת אדם תורה: ר' יצחק אריה ב"ר מרתיהו וורסטר, הבעל שם ממילשטאט חרענע: ר' יצחק ב"ר שמואל אמלאנץ ב' כשיבת תשובת ועוד
ו' שלישי	5: 01	5: 19	5: 45	6: 31:45	8: 30	10: 01	4: 01	5: 16	6: 31:00	7: 11	עב	יזנא ח רנ"ז ח' - רנ"ח	רנ"ג ח' - רנ"ח	ו. תח: ר' יואל ב"ר משה הלפרין מאוסטרסארה, ר' יואל בעל שם הקדוש: ר' צבי הירש ב"ר נפתלי הירץ אשכנזי הלוברשטאט, ר' כוס הישועות תקנא: ר' ישראל יעקב בורלא ב' מקור ישראל אב"ד כ"ם תקנא: ר' אברהם ב"ר יחיאל רנציו, החיי אדם חכמת אדם תורה: ר' יצחק אריה ב"ר מרתיהו וורסטר, הבעל שם ממילשטאט חרענע: ר' יצחק ב"ר שמואל אמלאנץ ב' כשיבת תשובת ועוד
ז' רביעי	5: 19	5: 19	5: 45	6: 32:30	8: 30	10: 01	4: 00	5: 15	6: 29:45	7: 10	עג	יזנא ח א-ב	רנ"ג א'	ז. תח: ר' יואל ב"ר משה הלפרין מאוסטרסארה, ר' יואל בעל שם הקדוש: ר' צבי הירש ב"ר נפתלי הירץ אשכנזי הלוברשטאט, ר' כוס הישועות תקנא: ר' ישראל יעקב בורלא ב' מקור ישראל אב"ד כ"ם תקנא: ר' אברהם ב"ר יחיאל רנציו, החיי אדם חכמת אדם תורה: ר' יצחק אריה ב"ר מרתיהו וורסטר, הבעל שם ממילשטאט חרענע: ר' יצחק ב"ר שמואל אמלאנץ ב' כשיבת תשובת ועוד
ח' חמישי	5: 02	5: 20	5: 46	6: 33:15	8: 30	10: 01	3: 59	5: 14	6: 28:30	7: 08	עד	יזנא ח ג-ד	רנ"ג ב' - ד'	ז. תח: ר' יואל ב"ר משה הלפרין מאוסטרסארה, ר' יואל בעל שם הקדוש: ר' צבי הירש ב"ר נפתלי הירץ אשכנזי הלוברשטאט, ר' כוס הישועות תקנא: ר' ישראל יעקב בורלא ב' מקור ישראל אב"ד כ"ם תקנא: ר' אברהם ב"ר יחיאל רנציו, החיי אדם חכמת אדם תורה: ר' יצחק אריה ב"ר מרתיהו וורסטר, הבעל שם ממילשטאט חרענע: ר' יצחק ב"ר שמואל אמלאנץ ב' כשיבת תשובת ועוד
ט' ששי	5: 03	5: 21	5: 47	6: 33:45	8: 31	10: 01	3: 58	5: 13	6: 27:00	7: 07	עה	יזנא ח א-ה	רנ"ג א'	ח. תח: ר' יואל ב"ר משה הלפרין מאוסטרסארה, ר' יואל בעל שם הקדוש: ר' צבי הירש ב"ר נפתלי הירץ אשכנזי הלוברשטאט, ר' כוס הישועות תקנא: ר' ישראל יעקב בורלא ב' מקור ישראל אב"ד כ"ם תקנא: ר' אברהם ב"ר יחיאל רנציו, החיי אדם חכמת אדם תורה: ר' יצחק אריה ב"ר מרתיהו וורסטר, הבעל שם ממילשטאט חרענע: ר' יצחק ב"ר שמואל אמלאנץ ב' כשיבת תשובת ועוד
י' שבת	5: 04	5: 21	5: 47	6: 34:30	8: 31	10: 01	3: 57	5: 12	6: 25:45	7: 06	עו	יזנא ח ו-ז	רנ"ג ד-ב	ט. תח: ר' יואל ב"ר משה הלפרין מאוסטרסארה, ר' יואל בעל שם הקדוש: ר' צבי הירש ב"ר נפתלי הירץ אשכנזי הלוברשטאט, ר' כוס הישועות תקנא: ר' ישראל יעקב בורלא ב' מקור ישראל אב"ד כ"ם תקנא: ר' אברהם ב"ר יחיאל רנציו, החיי אדם חכמת אדם תורה: ר' יצחק אריה ב"ר מרתיהו וורסטר, הבעל שם ממילשטאט חרענע: ר' יצחק ב"ר שמואל אמלאנץ ב' כשיבת תשובת ועוד
תשובה ודעו, כי כל אחד הורע לחוק הדינות ולקנות יראת שמים, קרא בספרו של בינו משה בחלומות תשובה ובהלכות דעות ובהלכות תלמוד תורה, שרם פקידים קלים, ודאי משה אפילו אם היה לו כל של אבן, יסבר, ואל כל אחד בינו משה שום דבר פסידות כמו שכתבו אשר החכמים, אבל כל מה שכתב הם חובות שחיי האדם לקיים, אם אינו מקיים יענש בעולם הזה, וימי שאינו קורא בו אינו יודע להיחזק בו (דקדומה כוללת לשפר מעט לעז).														
תשובה: כתב הרמב"ם בפיורוש המשניות ור"פ ט"ז (י"ז) לא היו קורין הלל כל בראש השנה ולא ביום הכיפורים, לפי שהם ימי בחדרה והכנעה ופחד וטורא מחשש ויראה פמנר, ומבזה ופמנר אילו, ותשובה ותחנונים כפדה וסליחה, וכלל אלו תעניתים אינו הניח המצוה - בערב יום הכיפורים - ושלשית - לפני תלון לקוחת החרבות ותחנונים ויתורם המפורשים ולישית - לפני צעקת בעל התשובה ופיריה.														
משמרי הדת אשר בליל כיפור יאידו עמד על איהו עמד אחורו בחשבון: ואמר אבא מרי זעיל בשעמי זאת: "מסכן שכחתי, לו ידע את אשר ילד עתה היה חוזר בתשובה על שחוש הוא כי לא עון לחזור עליו בחשבון", וזה אמרו כן שחייב אדם להתחנך על דוד. (רא' שם באר החכמים ב"ר הרמב"ם פירוש המסכן בלעזר ב' פרק תענוה).														
עוד ירש: כתב רבינו יונה בענין תשובה (שער ז'): כל הקובץ סעודה בערב יום הכיפורים כאלו נעשה התענוותן חשוי ישיש, והתענוותן הזה, ונתען הראשון - כי יראה שמתחו בחינה זו כפמנר והניח לו לעזר על לאגרו ובהכרח יתענוותו ולענוותו. והשנית - כי בשאר ימים טובים או קובצים סעודה לשמחת המצות, כי יגלו וישנא מאוד שכן המצוה על השמחה, וכר, ונחייבם סעודתם ביוה"כ. נחייבם לקבוע הסעודה על שמחת המצוה - בערב יום הכיפורים - ושלשית - לפני תלון לקוחת החרבות ותחנונים ויתורם המפורשים ולישית - לפני צעקת בעל התשובה ופיריה.														
במציב דרוב מנין מנין ויהי דרוב מנין מנין ויה														

# הלוח לאופק מודיעין עילית בלבד

## תשרי תשע"ח

ספטמבר (9) 2017

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

ד	ראשון	הנץ החמה הנראה 6:39:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:45 גרי"א 9:30 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	צום גדליה (נדחה) קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה ודרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), נ"כ במנחה (קסנה), ואר' אבינו מלכנו בכל עש"ת סיום הצום (לקולא): 6:52 ויש נוהגים: 7:00 צאה"כ לחומרא: 7:10	24	חצות יום ולילה 12:32 מנחה גדולה 1:02 שקיעת החמה 6:36:30
ה	שני	הנץ החמה הנראה 6:40:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:46 גרי"א 9:31 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	קוראים ג' בוחאת הברכה	25	חצות יום ולילה 12:31 מנחה גדולה 1:01 שקיעת החמה 6:35:15
ו	שלישי	הנץ החמה הנראה 6:40:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:46 גרי"א 9:31 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31		26	חצות יום ולילה 12:31 מנחה גדולה 1:01 שקיעת החמה 6:34:00
ז	רביעי	הנץ החמה הנראה 6:41:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:46 גרי"א 9:31 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31		27	חצות יום ולילה 12:31 מנחה גדולה 1:01 שקיעת החמה 6:32:30
ח	חמישי	הנץ החמה הנראה 6:41:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:46 גרי"א 9:31 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	קוראים ג' בוחאת הברכה מנהג עשיית כפרות	28	חצות יום ולילה 12:30 מנחה גדולה 1:00 שקיעת החמה 6:31:15
ט	ששי	הנץ החמה הנראה 6:42:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:46 גרי"א 9:31 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ערב יום הכיפורים ל"א חתונן ולמנוח, ואש' אומרים אבינו מלכנו בשחרית (תרי"ד ברמ"א) וספ' גם במנחה הדלקת נרות שבת ויוה"כ 6:00 ירושלים: 5:51 חיפה: 5:59 באר שבע: 6:11	29	חצות יום ולילה 12:30 מנחה גדולה 1:00 שקיעת החמה 6:30:00
י	שבת	הנץ החמה הנראה 6:42:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:46 גרי"א 9:31 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:55 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:29	יום הכיפורים מוציאים ב' ספרים, בא' קוראים ד' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ד'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' אר' יזכור, וספ' אומרים אבינו מלכנו שחרית ומנחה ואש' אין אומרים רק בנעילה, ובמנחה קוראים ג' בירידה ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיום במיכה (נ' י"ח-כ), שש"י צ"ב. ל"א צדקתן. במוציא יו"כ אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים	30	חצות יום ולילה 12:30 מנחה גדולה 1:00 שקיעת החמה 6:28:45 צאת השבת לר"ת (שוות) 7:41 צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:38

שעון קיץ

הזמנים לפי

**שבת חול המועד סוכות**

תאריך תשרי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד ציצית ותפילין	זמן החמה מהרה	סוף זמן ק"ש מ'ג'א' לחומר	סוף זמן תפילה מ'ג'א'	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מיושר חיתה	צאת הכוכבים חז"א'	דף חיומי בבלי	מנשה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
יא' ראשון	5:04	5:22	5:48	6:35:00	8:31	10:01	3:57	5:11	6:24:30	7:05	עז	סוכה א ו-ג	דף יומי ירושלמי קדושין לו - מ
יב' שני	5:05	5:23	5:49	6:35:45	8:31	10:01	3:56	5:09	6:23:15	7:03	עח	סוכה אב א-א	דף יומי ירושלמי ח"א קי - קכ
יג' שלישי	5:06	5:23	5:49	6:36:15	8:31	10:01	3:55	5:08	6:22:00	7:02	עט	סוכה ב ב-ב	דף יומי ירושלמי ח"א קכ - קכ"א
יד' רביעי	5:06	5:24	5:50	6:37:00	8:32	10:01	3:54	5:07	6:20:45	7:01	פ	סוכה ב ו-ג	דף יומי ירושלמי ח"א קכ"א - קכ"ב
טו' חמישי	5:07	5:25	5:51	6:37:30	8:32	10:01	3:53	5:06	6:19:30	6:59	פא	סוכה ב ו-ח	דף יומי ירושלמי ח"א קכ"ב - קכ"ג
טז' ששי	5:08	5:25	5:51	6:38:15	8:32	10:01	3:52	5:05	6:18:15	6:58	פב	סוכה ב ח-ט	דף יומי ירושלמי ח"א קכ"ג - קכ"ד
יז' שבת	5:08	5:26	5:52	6:39:00	8:32	10:01	3:51	5:04	6:17:00	6:57	פג	סוכה ג א-ב	דף יומי ירושלמי ח"א קכ"ד - קכ"ה

**י"א תשרי:** ביום שאחרי יו"ה משכימין לבית הכנסת, כדי שלא יהיה נראה ח"י שאנו חיינו כנפשו' לו רק בעת שאנו צורכין לבקש על דינונו (מ"ב תרבי"ז סק"ה). והטעם בש"ה' שלא יקטרגו שאנו א"י. ולפי"ז צריך ליהדר מנאן ואלין בכל ענינו (כ"ה תרכ"ד ל"ד).

**ערב סוכות:** יש להרבות בדוקה בערב סוכות, ומהר"ח טעם נכון מאד על דרך האמת, ויומא הוא דקא גרים בדרך צדקה המצא וכו' (כ"ה ס" תרכ"ט ס"ק ט"ז).

**ערב סוכות:** כדאי להתנות לפני כניסת החג: "אניי בורל שיהיה מותר להסירם מפני הגשמים וכדי שלא יאסרו בטלול בירוש' ובשבת (ראה שו"ע ורמ"א תרל"ט ס"א) ומ"ב' (שם ס"ק כ"ד).

**ערב סוכות:** כתב הרמ"א (תרל"ט ס"א): "ולא יאכל ביום מחצות ואילך כדי שיאכל בסוכה לחיבתו", וכתב מהר"ב (תרל"ט ס"א) ולא יאכל עד שיהיה לילת הדא. וכתב בהלכות שלמה (פ"ט ס"א) דיש לכוון בקידוש בברכת לישב בסוכה על הכוית פת שיאכל אח"כ, ולא יפסיק בדיבור. כוונה במצות סוכה: "בהל"ל ס"י ס"ד מבורא דרובש ציצית ולא כיון לשם מ"ע לא ק"ש אלא קיים מ"ע דא קיי"ל מצוות

**י"ב תשרי:** כחב הקלט יושר (הל' סוכה אות ז') דרבו בעל תרומת הדשן לא היה יושן בערב סוכות בעהרים כדי שיוכל לישון לחיבתו בלילה, כי בסוכה השניה קובע עיקר הדירה, וי"ל השניה חמורה מאכילה. וביב"ט"א (סוכה כו.) כתב בשם גדול מגדולי הדור אשר בצרפת, ששמח"י לישון בסוכה בליל יו"ט ראשון אפילו ירדו גשמים.

**ליל ט"ז:** חובה מה"ל לאכול כוית פת (ולכתחילה יותר מכביצה) בסוכה, מתוך כוונה לקיים מצוות עשה זו אכילת פת בלילה הראשון של חג הסוכות בסוכה, ושצוינו השי"ת לשבת בסוכה וכו' לציאית מצרים, וזכר לענין כבוד ושקטותא דא' להון' עליונו מפני החסמה והגשם. ויאלץ הכבוד דקו"ה וכלה"פ תוך ד' קד' - תוך ד' אכילת פת. וכתב הרמ"א (תרל"ט ס"א) ולא יאכל עד שיהיה לילת הדא. וכתב בהלכות שלמה (פ"ט ס"א) דיש לכוון בקידוש בברכת לישב בסוכה על הכוית פת שיאכל אח"כ, ולא יפסיק בדיבור. כוונה במצות סוכה: "בהל"ל ס"י ס"ד מבורא דרובש ציצית ולא כיון לשם מ"ע לא ק"ש אלא קיים מ"ע דא קיי"ל מצוות

**י"ג תשרי:** חובה מה"ל לאכול כוית פת (ולכתחילה יותר מכביצה) בסוכה, מתוך כוונה לקיים מצוות עשה זו אכילת פת בלילה הראשון של חג הסוכות בסוכה, ושצוינו השי"ת לשבת בסוכה וכו' לציאית מצרים, וזכר לענין כבוד ושקטותא דא' להון' עליונו מפני החסמה והגשם. ויאלץ הכבוד דקו"ה וכלה"פ תוך ד' קד' - תוך ד' אכילת פת. וכתב הרמ"א (תרל"ט ס"א) ולא יאכל עד שיהיה לילת הדא. וכתב בהלכות שלמה (פ"ט ס"א) דיש לכוון בקידוש בברכת לישב בסוכה על הכוית פת שיאכל אח"כ, ולא יפסיק בדיבור. כוונה במצות סוכה: "בהל"ל ס"י ס"ד מבורא דרובש ציצית ולא כיון לשם מ"ע לא ק"ש אלא קיים מ"ע דא קיי"ל מצוות

**י"ד תשרי:** חובה מה"ל לאכול כוית פת (ולכתחילה יותר מכביצה) בסוכה, מתוך כוונה לקיים מצוות עשה זו אכילת פת בלילה הראשון של חג הסוכות בסוכה, ושצוינו השי"ת לשבת בסוכה וכו' לציאית מצרים, וזכר לענין כבוד ושקטותא דא' להון' עליונו מפני החסמה והגשם. ויאלץ הכבוד דקו"ה וכלה"פ תוך ד' קד' - תוך ד' אכילת פת. וכתב הרמ"א (תרל"ט ס"א) ולא יאכל עד שיהיה לילת הדא. וכתב בהלכות שלמה (פ"ט ס"א) דיש לכוון בקידוש בברכת לישב בסוכה על הכוית פת שיאכל אח"כ, ולא יפסיק בדיבור. כוונה במצות סוכה: "בהל"ל ס"י ס"ד מבורא דרובש ציצית ולא כיון לשם מ"ע לא ק"ש אלא קיים מ"ע דא קיי"ל מצוות

**י"ה תשרי:** חובה מה"ל לאכול כוית פת (ולכתחילה יותר מכביצה) בסוכה, מתוך כוונה לקיים מצוות עשה זו אכילת פת בלילה הראשון של חג הסוכות בסוכה, ושצוינו השי"ת לשבת בסוכה וכו' לציאית מצרים, וזכר לענין כבוד ושקטותא דא' להון' עליונו מפני החסמה והגשם. ויאלץ הכבוד דקו"ה וכלה"פ תוך ד' קד' - תוך ד' אכילת פת. וכתב הרמ"א (תרל"ט ס"א) ולא יאכל עד שיהיה לילת הדא. וכתב בהלכות שלמה (פ"ט ס"א) דיש לכוון בקידוש בברכת לישב בסוכה על הכוית פת שיאכל אח"כ, ולא יפסיק בדיבור. כוונה במצות סוכה: "בהל"ל ס"י ס"ד מבורא דרובש ציצית ולא כיון לשם מ"ע לא ק"ש אלא קיים מ"ע דא קיי"ל מצוות

**י"ו תשרי:** חובה מה"ל לאכול כוית פת (ולכתחילה יותר מכביצה) בסוכה, מתוך כוונה לקיים מצוות עשה זו אכילת פת בלילה הראשון של חג הסוכות בסוכה, ושצוינו השי"ת לשבת בסוכה וכו' לציאית מצרים, וזכר לענין כבוד ושקטותא דא' להון' עליונו מפני החסמה והגשם. ויאלץ הכבוד דקו"ה וכלה"פ תוך ד' קד' - תוך ד' אכילת פת. וכתב הרמ"א (תרל"ט ס"א) ולא יאכל עד שיהיה לילת הדא. וכתב בהלכות שלמה (פ"ט ס"א) דיש לכוון בקידוש בברכת לישב בסוכה על הכוית פת שיאכל אח"כ, ולא יפסיק בדיבור. כוונה במצות סוכה: "בהל"ל ס"י ס"ד מבורא דרובש ציצית ולא כיון לשם מ"ע לא ק"ש אלא קיים מ"ע דא קיי"ל מצוות

**י"ז תשרי:** חובה מה"ל לאכול כוית פת (ולכתחילה יותר מכביצה) בסוכה, מתוך כוונה לקיים מצוות עשה זו אכילת פת בלילה הראשון של חג הסוכות בסוכה, ושצוינו השי"ת לשבת בסוכה וכו' לציאית מצרים, וזכר לענין כבוד ושקטותא דא' להון' עליונו מפני החסמה והגשם. ויאלץ הכבוד דקו"ה וכלה"פ תוך ד' קד' - תוך ד' אכילת פת. וכתב הרמ"א (תרל"ט ס"א) ולא יאכל עד שיהיה לילת הדא. וכתב בהלכות שלמה (פ"ט ס"א) דיש לכוון בקידוש בברכת לישב בסוכה על הכוית פת שיאכל אח"כ, ולא יפסיק בדיבור. כוונה במצות סוכה: "בהל"ל ס"י ס"ד מבורא דרובש ציצית ולא כיון לשם מ"ע לא ק"ש אלא קיים מ"ע דא קיי"ל מצוות

**י"ח תשרי:</**



# הלוח לאופק מודיעין עילית בלבד

## תשרי תשע"ח

אוקטובר (10) 2017

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יא	ראשון	הנץ החמה הנראה 6:43:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:47 גרי"א 9:31 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח	חצות יום ולילה 12:29 מנחה גדולה 12:59 שקיעת החמה 6:27:30	1
יב	שני	הנץ החמה הנראה 6:44:00 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:47 גרי"א 9:32 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ל"א תחנון, וקוראים ג' ברחות הברכה, ואש' אומרים למנוח	חצות יום ולילה 12:29 מנחה גדולה 12:59 שקיעת החמה 6:26:15	2
יג	שלישי	הנץ החמה הנראה 6:44:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:47 גרי"א 9:32 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	חצות יום ולילה 12:29 מנחה גדולה 12:59 שקיעת החמה 6:24:45	3
יד	רביעי	הנץ החמה הנראה 6:45:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:47 גרי"א 9:32 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ערב חג הסוכות הדלקת נרות יו"ט 5:53 ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח (ויש של"א) אין לאכול משעה: 3:24 (ראה בלוח העליון) בני חו"ל עושים עירוב תבשילין	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:23:30	4
טו	חמישי	הנץ החמה הנראה 6:45:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:47 גרי"א 9:32 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	חג הסוכות אושפיזין דאברהם סו"ד מוסף לכתחילה: 1:27 ירושלים: 6:55 חיפה: 6:56 באר שבע: 6:57 מוציאים ב' ספרים, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב (ויקרא אמור כ"ב כ"ו), וחי'ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחדש השביעי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלין חי'ק, ומפסירין בזכירה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, ואש' אומ' פיוס י"ה א-ל, שש"י ע"ו, למען אמיחך	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:22:15	5
טז	ששי	הנץ החמה הנראה 6:46:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:48 גרי"א 9:32 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	א' דחול המועד אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז) (ובחור'ל כאתמול ומפסיר במל"א ח' ויקהלן), שש"י כ"ט, אבן שתי"ה, ול"א במה מדליקין ואש' לא אומרים גם לכז נרננה	חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:21:00	6
יז	שבת	הנץ החמה הנראה 6:47:00 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:48 גרי"א 9:33 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31 סו"ד מוסף לכתחילה 1:26	ב' דחול המועד אושפיזין דיעקב אש' קוראים קהלת [נפני שהם ימי שמחה וכתבי בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מיב תצ' סק"ן], ומוציאים ב' ספרים וקוראים ד' קוראים בספר ראשון ויאמר משה ראה אתה וגו' פסל לך וגו' (שמות ל"ג י"ב) [נשיב בו ענין סוכה (מיב תרסיג סק"ן)], וחי'ק, ובספר ב' וביום השלישי (במדבר כ"ט) [ובחור'ל גם וביום הב'], וספ' כופלין חי'ק, [ברכות הפסטה של יו"ט ומחיר שבת (מיב ירושלים: 6:53 חיפה: 6:53 באר שבע: 6:54 תרסיג סק"ן), ומפסירין ביחזקאל (ל"ח י"ח) והיה גו' ביום באו גו' (לפי שלעתי' תהיה מלחמת גו' ומגו בחשד, מיב שם סק"ן), שש"י צ"ב, אום נצורה, ובמהם קוראים ג' בפרשת וזאת הברכה, ול"א אה"ר וצדקתך, במוצאי שבת אש' אין אומרים יו"ד יונעם, וספ' אומרים, ואש' במרכין לישב בסוכה בהבדלה	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:19:45 צאת השבת לר"ת (שוות) 7:32 צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:29	7

שערון קיץ

הזמנים לפי

פרשת: בראשית

תאריך תשרי	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מהרהר	סוף זמן ק"ש מ'א לחומרא	סוף זמן תפילה מ'א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו מוסיין ע' היתה מישור	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי קדושין מד - ב'ק ב מ"ב עמוד היומי <u>ד"א קניג - ספד:</u> מ"ב דף היומי בהלכה
יח ראשון	5: 09	5: 27	5: 53	6: 39:45	8: 32	10: 01	3: 50	5: 03	6: 15:45	6: 56	פד	סנה ג יג-ד רמ טו-ז	יח. תקסב: ר' ישמעל ב"ר שמשון איגרא, ב' שו"ת ר"מ איגרא תקנא: ר' נחמן ב"ר שמחא מברסלב ב' ליקוטי מהר"ן תשמא: ר' יונה ב"ר משה מרצב"ב ב' עלה יונה, ר"מ קול תורה תשמא: ר' בן ציון ב"ר יוסף אהרן במברגר, ב' שערי ציון ומגשיח דפוניבו
יט שני	5: 10	5: 27	5: 53	6: 40:15	8: 32	10: 01	3: 50	5: 02	6: 14:30	6: 55	פה	סנה ג ה-ז רמא-ז	יט. תקנא: ר' אליהו ב"ר שלמה זלמן מוילנא, הגאון החסיד מוילנא תקנא: ר' יעקב יצחק ב"ר אשר, היהודי הקדוש מפשיסחא תרנא: ר' אהרן ב"ר ישראל מסאדיגורא ב' קדושת אהרן תשנא: ר' יוסף משה ב"ר יעקב עדס, מרבני פורת יוסף
כ רביעי	5: 11	5: 29	5: 28	6: 41:30	8: 33	10: 01	3: 49	5: 01	6: 13:15	6: 53	פז	סנה ג ו-ח רמג-ד ב-ב	כ. תכד: ר' אברהם יהושע העשיל ב"ר יעקב מקראקא, ב' תנכות התורה תקנא: ר' יעקב יוסף ב"ר יהודה לוי מאוסטרא, ב' רב ייבי תקנא: ר' אליעזר ב"ר יצחק סאפא, מח"ס פלא יעץ ועוד תר: ר' יעקב ב"ר אברהם ענתני, הרב של דמשק (ראה תולדות ח"י ח"ג פ"ח)
כב חמישי	5: 12	5: 29	5: 55	6: 42:15	8: 33	10: 01	3: 47	4: 59	6: 10:45	6: 51	פח	סנה ג יא-ב רמז-ה ו-ב	כא. ב' בתקל: י"עש שלמה בעת ההיא את החג [על בנין הבית] וכל ישראל עמו קהל גדול מלבוא חמת עד נחל מצרים לפני ה' אל' ז' ימים וז' ימים י"ד יום" (מלכים א' ח' ס"ה), ונגמר היום ג' תי: נבואת חגי (פ"ב) לזרובבל פחת יהודה וליהושע כהנ"ג לחזקם ולעודדם במלאכת בנין בהמ"ק השני "כי גדול יהיה כבוד הבית הזה האחרון מן הראשון", והיבט"ן ובא"ח כתבו לקרוא חיים נבואה זו תקלא: ר' מנחם מנדל ב"ר אליעזר מפרימשלאן, בעל דרכי ישרים תקסד: ר' יהודה בכור ב"ר ישראל יעקב בורלא, ב' נחלת יאודה תקפ: ר' משה ב"ר דן שוהם מדולינה ב' דברי משה ואמרי שהם תקפב: ר' רפאל ב"ר מרדכי בירדגון, ב' משפטים ישרים מי מנחות ועוד תרסד: ר' דוד משה ב"ר ישראל משטורטקוב תשכב: ר' אברהם שמואל ב"ר עקיבא סופר, ב' חשב סופר
כג ששי	5: 12	5: 30	5: 56	6: 43:00	8: 33	10: 01	3: 46	4: 58	6: 09:30	6: 50	פט	סנה ג יג-ה רמז-ה ו-ב	כב. תרלג: ר' שלמה ב"ר יעקב מסקאהל ב' שו"ת ב' שלמה וישרש יעקב תשג: ר' משה יעקב ב"ר יוסף הכהן רוקיבון, סנדלר תשטג: ר' יוסף ב"ר אהרן אריה לייפער, האדמו"ר מגרובורג פ"ת
כד שבת	5: 13	5: 31	5: 57	6: 43:45	8: 34	10: 01	3: 46	4: 57	6: 08:30	6: 49	צ	סנה ג-ד טו-א רמז-ו ו-ב	כג. ד' תשעה: ר' חנוך ב"ר משה מקורדובה [מד' השבויים] תשה: ר' חיים מנחם דוד ב"ר אלטר יחזקאל אליהו הורוביץ ר"ד מדינקוב תשלב: ר' דוד ב"ר ברוך ראובן שלמה הלוי יונגרייז, ראב"ד ירושלים
													כד. ג' תי: התפלתו שימפר ביום יצה"ר של ע"ן, ונגמר, יומא ס"ט: תקנב: ר' יעקב יוסף ב"ר צבי כ"ץ מפולגנא "חתולדות" (י"א בכ"א) תרלה: ר' אליהו ב"ר שלמה גוטמאכר מגריידין ב' צננת פענח, סוכת שלום תרמה: ר' אברהם יהודה אריה לוי ב"ר פינחס זליג הכהן שווארץ, ב' קול אריה תשנ: ר' חיים זאנוויל ב"ר משה אברמוביץ, האדמו"ר מרימניצא (ריבניץ) תשטח: ר' אליעזר מנחם ב"ר שלמה יהודה לוי פליצנסקי, ב' שלום יהודה תששא: ר' יהודה ב"ר יצחק מוצלם, ראש ישיבת פורת יוסף
יש לזכור להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח"													
ימני הירה: מולד חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: המולד יהיה ביום ששי בשעה 12, דקות 17- חלקים. [וסימנ: ז' ח"ו ר"ג]. ותרגומו להגרימ"ט ביום ששי בשעה 12:37:00, [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח], המולד האמיתי יהיה בליל ששי בשעה 22.12.12 (התרגום והמולד האמיתי בשעות קיץ).													

סוכות: י"ראתי בני עליה סוכות: היום יום משבעת ימי החג הקריבו 2 אלילים, 14 בשם וזהו ח"ג ר"ד פאלאג"ב בספר מועד לכל חי (סימן כ"ה אות א') ונעשה בקשתו". הר"ח פאלאג"ב בספר מועד לכל חי (סימן כ"ה אות א') ונעשה בקשתו". הר"ח פאלאג"ב בספר מועד לכל חי (סימן כ"ה אות א') ונעשה בקשתו". הר"ח פאלאג"ב בספר מועד לכל חי (סימן כ"ה אות א') ונעשה בקשתו".

קרבנות החג: בכל יום יום משבעת ימי החג הקריבו 2 אלילים, 14 בשם וזהו ח"ג ר"ד פאלאג"ב בספר מועד לכל חי (סימן כ"ה אות א') ונעשה בקשתו". הר"ח פאלאג"ב בספר מועד לכל חי (סימן כ"ה אות א') ונעשה בקשתו". הר"ח פאלאג"ב בספר מועד לכל חי (סימן כ"ה אות א') ונעשה בקשתו".

הושענא רבה: הנוהגים לומר תהילים בהושענא רבה שי שאומרים לאחר חצות, והמקדמים נהגים לומר רק אחר חצות הלכנה בשעה 11:22: בלילה בקירוב, ומנהג הספרדים להיות נעורים בלילה ואומרים סדר חזקון, ולכ"ע משיבין להתפלל שחרית וא"ר תרס"ז ס"ק ג'). והנהג

להצניע ההושענאות לשרפן עם החמץ או להסיק תנור אפיית המצות (תרס"ד ס"ט), ואין להניחן על ארון הקודש (מהרש"ם ח"ג נ"ז). שנים מקרא וואת הברכה: כתב המ"ב (תרס"ט ס"ד): כתבו הפוסקים שבלייל שמחת תורה יקרא הפרשה שמורת שנתה הוא זמנה. אמנם בבתי"ח (סי' רפ"ה ס"ק כ"ט בשם רבינו הארי"ה והחיד"א) כתב שביום הושענא רבא יקרא פרשת וואת הברכה שמורת"ו, ומכל מקום אם קראה ביום שמני עצרת לא הספיד. שוב התייגנו שמות"ב עצמו סקן בסימן רפ"ה ס"ק י"ח בשם השע"ת, וצ"ע הסתירה. ובס' זכור לרוד (עמ' רס"ה) בשם החזו"א שזמן שמות"ב הוא ביום היום.

שמות תורה: כתב המשנ"ב (סי' תרס"ט ס"ק י"א ושע"צ ס"ק י"ד וז"ל: כתב מהר"ק (מבשרת ט') בשם רב האי גאון, יום זה רגילים אצלנו לקרוא ב"ב אפילו כהנה זקנינו בשעת שאומרים קלוסיים לתורה, [ואל יאמר האדם אן זה כבודי לרקד לפני העם כאחד הריקים, שהרי זה היה חטא מיכל בת שאול שהשיב לה דוד המלך ע"ה ונקלחתו עד

פועל להכניס סעודה בע"ס:

ראו לאבול סעודה ר' עד:

כד שבת

זאת וגר'). ולכן יש להתאמץ בזה לרקד ולומר לכבוד התורה כמו שכתוב בבי דוד המלך ע"ה מפזו ומלבווא בכל עד עול לפני ה', וכן כתבו משם הארי"ה, והעידור על הארי"ה ז"ל שאמר שהפעלה העליונה על גגרי"א ז"ל כתבו נדוואו ז"ל היה הולך לפני הס"ת שמה מאד ברוב עדו הודיה וחכמה אדם תאיר פניו לספיד אש ביוצרת ומספיק ב' אן כן ומכרר בכל עדו ון [ומקד לפני הספר תורה כל כחו, עכ"ל. מהות תורה: ונהגו עדו להרבות הקראות לספר תורה וקורין פרשה אחת בבתים פצמים ואין איסור בכיר (רמ"א תרס"ט), משום כבוד התורה ועוד כדי שיוכר כולם בשמחת התורה (מ"ב סק"יב).

אסור חג: א"ר ירמיהו כל העושה איסור לחג באכילה ושתיה נשקורא לחג עונג במאכל ומשתה, ויש אומרים יום שאחר החג - רש"י מכלה עליו הכתוב כאילו בנה המזבח והקריב עליו קרבן, שנאמר אסור חג בבתים [בהמות עבות ושמותו - רש"י] עד קרנות המזבח (סוכה מ"ה ב'). וכן פסק הרמ"א בס"ס תכ"ט: ונהגין להרבות קצת באכילה ושתיה ביום שאחר החג וזהו אסור חג.

אסור חג: באסור חג הודרו מאד להניח תפילין בבקר בבקר, כ"כ בספר מנשה רב על הגרי"א.

שבת מברכין: בספר ולשמיים בעיתם (עמ' קצ"ד) כתב בשם הגרי"ח קניבסקי שכשמוכרים את חדש מרחשון של לומר "ולשמיים בעיתם".

# הלוח לאופק מודיעין עילית בלבד

## תשרי תשע"ח

אוקטובר (10) 2017

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יח	ראשון	הנץ החמה הנראה 6:47:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:48 גרי"א 9:33 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ג' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף קוראים ד' וביום הרביעי (שם), ששי"ג, אערוך שועי	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:18:30	8
יט	שני	הנץ החמה הנראה 6:48:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:48 גרי"א 9:33 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ד' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה קוראים ד' וביום החמישי (שם), ששי"ג צ"ד מי יקום עד סוף המזמור, קל למדוענות	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:17:30	9
כ	שלישי	הנץ החמה הנראה 6:49:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:48 גרי"א 9:33 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ה' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן קוראים ד' וביום הששי (שם), ששי"ג צ"ד עד כל ישרי לב, אדון המושיע	חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:16:15	10
כא	רביעי	הנץ החמה הנראה 6:50:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:49 גרי"א 9:33 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	הושענא רבא אושפיזין דדוד, קוראים ד' וביום השביעי (שם), ששי"ג פ"א מצוה להימנע מסעודה בעריריט משעה 5:19 בני חו"ל עושים עירוב תבשילין	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:15:00	11
כב	חמישי	הנץ החמה הנראה 6:51:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:49 גרי"א 9:34 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	שמיני עצרת ושמחת תורה צאת יו"ט: 6:47 ר"ת (במע'): 7:23 ירושלים: 6:47 ח'פה: 6:47 באר שבע: 6:49 משיב הרוח ומוריד הגשם סו"ז מוסף לכתחילה: 1:24 מוציאים ג' ספרים ובא' קוראים חזרת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וח"ק, ובג' ביום השמיני (במדבר כ"ט ל"ה), וספ' כופלין ח"ק, ומפסיקין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), אש' אומרים זכור, ואחר כך מתפללים תפילת גשם, ששי"ג י"ב	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:13:45	12
כג	ששי	הנץ החמה הנראה 6:51:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:49 גרי"א 9:34 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	אסרו חג ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (ויש של"א) ובחול' שמחת תורה ואחמול קוראים ה' בעשר תעשר (דברים י"ד כ"ב) וספ' מתחילים בכל הבכור (שם סו"ז י"ט), וח"ק, ובספר ב' ביום השמיני (במדבר כ"ט ל"ה), וח"ק (ספ'), ומפסיק בורי' בכלול שלמה (מל"א ח' י"ד), והיום קוראים קריאת ש"ג ספרים וכו', ששי"ח	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:12:30	13
כד	שבת	הנץ החמה הנראה 6:52:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:49 גרי"א 9:34 סוף זמן ק"ש מג"א 72 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:23	שבת מברכין ל"א אב הרחמים וצדקות (ולזה חז"א או' צדקות), ואש' מתחילין ברכי נפש'	חצות יום ולילה 12:26 מנחה גדולה 12:56 שקיעת החמה 6:11:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:24 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:21	14

שעון קיץ

הזמנים לפי

פרשת: נח

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מהרהר	סוף זמן ק"ש מ'א' לחומרא	סוף זמן תפילה מ'א'	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מוויזין ע' היתה מישור	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית	דף יומי ירושלמי
תשרי מרחשון	דף 90 קודם הנץ	דף 72 קודם הנץ	כשעה קודם הנץ	מנחה העיר בניכוי החרים בשמורת, מנבר הרי מואב	ד' שעות מערש א' לצר"כ 25 דק' א' שעות זמניות אחר ערש א'	ד' שעות מערש א' לצר"כ 25 דק' א' שעות זמניות אחר ערש א'	שעות וחצי זמן קודם השקיעה	שעות וחצי זמן קודם השקיעה	הראשון חשש לנחת' לשיטה זו	40 דק' במעלות אחר השקיעה	סנהדרין	דף יומי ירושלמי ב"ק ג - ט מ"ב עמוד היומי ח"א ק"ג - קכ מ"ב דף היומי בהלכה	דף יומי ירושלמי ב"ק ג - ט מ"ב עמוד היומי ח"א ק"ג - קכ מ"ב דף היומי בהלכה
כח ראשון	5: 14	5: 31	5: 57	6: 44:30	8: 34	10: 01	3: 45	4: 56	6: 07:15	6: 48	צא	סנה ד ב-ג רמז ג-ה	דף יומי ירושלמי ב"ק ג - ט מ"ב עמוד היומי ח"א ק"ג - קכ מ"ב דף היומי בהלכה
כו שני	5: 14	5: 32	5: 58	6: 45:15	8: 34	10: 01	3: 44	4: 55	6: 06:00	6: 47	צב	סנה ד ו-ה רמז א-ג	דף יומי ירושלמי ב"ק ג - ט מ"ב עמוד היומי ח"א ק"ג - קכ מ"ב דף היומי בהלכה
כז שלישי	5: 15	5: 33	5: 59	6: 45:45	8: 34	10: 02	3: 43	4: 54	6: 05:00	6: 45	צג	סנה ד ו-ה רמז ד-ו	דף יומי ירושלמי ב"ק ג - ט מ"ב עמוד היומי ח"א ק"ג - קכ מ"ב דף היומי בהלכה
כח רביעי	5: 16	5: 33	5: 59	6: 46:15	8: 34	10: 02	3: 43	4: 53	6: 03:45	6: 44	צד	סנה ד ו-ה רמז א-ג	דף יומי ירושלמי ב"ק ג - ט מ"ב עמוד היומי ח"א ק"ג - קכ מ"ב דף היומי בהלכה
כט חמישי	5: 16	5: 34	6: 00	6: 47:00	8: 35	10: 02	3: 42	4: 52	6: 02:45	6: 43	צה	סנה ד ו-ה רמז ד-ב	דף יומי ירושלמי ב"ק ג - ט מ"ב עמוד היומי ח"א ק"ג - קכ מ"ב דף היומי בהלכה
ל ששי	5: 17	5: 35	6: 01	6: 48:00	8: 35	10: 02	3: 41	4: 51	6: 01:45	6: 42	צו	סנה ד ו-ה רמז ג-א	דף יומי ירושלמי ב"ק ג - ט מ"ב עמוד היומי ח"א ק"ג - קכ מ"ב דף היומי בהלכה
א שבת	5: 18	5: 35	6: 01	6: 48:30	8: 35	10: 02	3: 40	4: 51	6: 00:30	6: 41	צז	סנה ד ו-ה רמז ג-ב	דף יומי ירושלמי ב"ק ג - ט מ"ב עמוד היומי ח"א ק"ג - קכ מ"ב דף היומי בהלכה
חודש תלמידי חכמים על שלחנו הדוא דבר גדול שתהיה לו הצלחה והרוחה בכל החודש ובחוננו נא בזאת וכו', ונודע דהמרבא בעיקרא בראש חודש שכוך כפל משאלי ימים, ומי כעם ישראל בכלל מקום דרפי צדק אנשים ונשים בריש ירחא יתיר משאר ימים, וכפרט שבת ירקן יתנו בזה לעיר וא אמון יע"א דסוחוריה בקרבה נוהגין להפריש בראש חודש סך גדול כל אחד לפי עסק שלו, ואין ספק דהיא עמדה להם להיות יחד עשירים דגם ה' יתן הטוב" עכ"ל.													
ר"ח מרחשון: כתב בשו"ע פ"ק: תפילות של מועדות ושל ר"ח צריך להסדיר תפילתו [דהיינו תפילת התפילה [לסדרה] קודם שיתפלל כדי שתהא שגורה בפניו ובטור שם כתב דלדעת הרא"ש צריך להסדיר רק תפילה שעברו יותר מל' יום מאז שהתפללו אותה, ולפי"ז תפילת ר"ח שהיא תמיד ביום הל' א"צ להסדיר. אולם ח"ח והבית הסיקון גם ברעת הרא"ש דצריך להסדיר תפילת ר"ח. והוסיף הב"ח דתפילת מוסף של ר"ח מרחשון צריך להסדיר אף לשיטת הטור בשם הרא"ש, דהרי ברה"ל לא התפלל תפילת ר"ח ואיכא שמונה שבועות מר"ח אלול עד ר"ח מרחשון שלא התפלל תפילת ר"ח. והיה אם חל ר"ח הקודם או יום ב' דר"ח הקודם [נא יום א' דר"ח													
ר"ח בע"ש: כתב בשו"ע או"ח ר"ס ס"א: ומצוה לחון הראש ולגלח הצפרנים בע"ש, וכתב מה"ב בסק"ז בשם המג"א: יש מקומות שאין מגלחין ואין נוטלין צפרנים ברה"א אפילו חל ביום עש"ק, כי כן צוה ר"י החסיד, עכ"ל. [ומנהג בני ספרד שלא לחוש לגלישת צפרנים ברה"א (אולי צ"פ) והגם שכתב במ"ב שם סק"ז: וביום ה' מקפידין שלא לטילן מפני שהצפרנים מתחילין לחזור ולצמוח ביום ג' לגילוח וא"כ אין זה תיקון כבוד שבת שחורז לצאת, עכ"ל. מכל מקום הכא דא"א לטילם ברה"א עדיו יום ה' מיום ד', דמיום ד' דרא"א יתקן כבוד שבת, כ"כ האחרונים ומהם בא"ד ר"ס ה' ופמ"א שם א' (ועי' חוט שני עמ' ס"א).													
ראש חודש שחל בשבת: מצוה להרבות בסעודת ראש חדש (אוריית' ת"ש). וכתבו האחרונים דכשחל ר"ח בשבת עושים מאכל אחד יותר ממה שרגיל בכל השבתות כדי שיהיה ניכר כבוד של ר"ח (מ"ב ח"ט סק"ב). [ונציין ב"י שם דע"פ הירושלמי יש לעשות ככה"ג סעודת ר"ח לאחד השבת, אלא דלא נהגו כן (ט"ז) שם סק"א. עיי' גם מג"א ופרי"ח שם].													
ראש חדש: מצוה להשתדל לעלות לספר תורה בראש חדש, והמשלים יותר משוכה, ואם ראש חדש שני ימים עולה בשניהם, והעליה של יום שני יותר מעולה מיום ראשון. כי איש חי שנה א' פרשת ויקרא אות כ'.													
ראש חודש: כתב הגאון רבי חיים פאלאצי ז"ל בספרו כף החיים (סימן ל"ד אות כ"ג וכו'): "אשרי אדם שיש לו בראש													
פירוק הסוכה: מהר"ש מנישטט ז"ל וכתבו האחרונים א"ח ר"ס ס"א: ומצוה לחון הראש ולגלח הצפרנים בע"ש, וכתב מה"ב בסק"ז בשם המג"א: יש מקומות שאין מגלחין ואין נוטלין צפרנים ברה"א אפילו חל ביום עש"ק, כי כן צוה ר"י החסיד, עכ"ל. [ומנהג בני ספרד שלא לחוש לגלישת צפרנים ברה"א (אולי צ"פ) והגם שכתב במ"ב שם סק"ז: וביום ה' מקפידין שלא לטילן מפני שהצפרנים מתחילין לחזור ולצמוח ביום ג' לגילוח וא"כ אין זה תיקון כבוד שבת שחורז לצאת, עכ"ל. מכל מקום הכא דא"א לטילם ברה"א עדיו יום ה' מיום ד', דמיום ד' דרא"א יתקן כבוד שבת, כ"כ האחרונים ומהם בא"ד ר"ס ה' ופמ"א שם א' (ועי' חוט שני עמ' ס"א).													
מנין מאה ברכות שבת ר"ח: לאש' עמידתן שלא ישתנה משנה לשנה, וכן נוספות ויש ברכות 83 (מהיר"ל). אמנם המבואר בכף ברכות, וישלים החיים ס"ח סק"ז בשם רבינו הארי"א אין להקפיד בזה ער"ש.													
וכתבו האחרונים א"ח ר"ס ס"א: ומצוה לחון הראש ולגלח הצפרנים בע"ש, וכתב מה"ב בסק"ז בשם המג"א: יש מקומות שאין מגלחין ואין נוטלין צפרנים ברה"א אפילו חל ביום עש"ק, כי כן צוה ר"י החסיד, עכ"ל. [ומנהג בני ספרד שלא לחוש לגלישת צפרנים ברה"א (אולי צ"פ) והגם שכתב במ"ב שם סק"ז: וביום ה' מקפידין שלא לטילן מפני שהצפרנים מתחילין לחזור ולצמוח ביום ג' לגילוח וא"כ אין זה תיקון כבוד שבת שחורז לצאת, עכ"ל. מכל מקום הכא דא"א לטילם ברה"א עדיו יום ה' מיום ד', דמיום ד' דרא"א יתקן כבוד שבת, כ"כ האחרונים ומהם בא"ד ר"ס ה' ופמ"א שם א' (ועי' חוט שני עמ' ס"א).													
יפסע על עצי הסוכה דתשמישי מצוה הם כמו ציצית ולולב, ועל כן יש למחות באנשים שזורקין עצי הסוכך לחוץ במקום שריבים גרילין לפסוע עליהן ואפילו אינו מקום אשפה (משנ"ב תרל"ח סוס"ק כ"ד).													
"חיים שם סוף תשרי הם ימי שורש לכל השנה לעומת חודשי השנה והיא סגולה נפלאה לעזר מה' יתברך כל ימי השנה". הגרי"ח פאלאצי בספרו מועד לכל חי (כ"ה אות מ"ח).													
יום כיפור קטן: אין אומרים בער"ח מרחשון תפילת יו"כ קטן, מפני שחל חודש תשרי, וכן בער"ח טבת, מפני שחל בחנוכה, וכן בער"ח אייר, מפני חודש ניסן שאין מתעניין בו (ועי' רמ"א תרפ"ג ס"א). וכן א"א בערב ר"ה, וסימנן: ח' ט' א' ח'. והמתענים בכל ערב ר"ח יתענו גם בערב"ח מרחשון, כ"כ כה"ח סי' תכ"ט סיג' ל"ו [ולפי"ז גם יתענו יו"ק]. וראה בלוח העליון בפרשיות גולדות ויושב.													

הנובחין בשבת, דיש ל' יום שלמים שלא התפלל בהם מוסף דר"ח של חול, עיי"ש, וכ"מ בכה"ח אות א'. ומוסף דר"ח שחל בשבת בורא צריך להסדיר לכו"ל. ואמנם המתפללים מתוך סידור א"צ להסדיר כמ"ש רמ"א שם ובכה"ח אות ג' בשם ברכ"י. אבל תהיה נפ"מ דיש להתפלל תפילת מוסף דר"ח מרחשון מתוך הסידור.

# תשרי - מרחשון תשע"ח

אוקטובר (10) 2017

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 6:10:15	ל"א תחנון (ולהחזור"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנוצח (עד ר"ח)	הנץ החמה הנראה 6:53:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:49 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:34 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ראשון	כה
16	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 6:09:00	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:53:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:50 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	שני	כו
17	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 6:08:00	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:54:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:50 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	שלישי	כז
18	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 6:06:45	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:55:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:50 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	רביעי	כח
19	חצות יום ולילה 12:25 מנחה גדולה 12:55 שקיעת החמה 6:05:45	ערב ראש חודש ל"א תחנון גם בשחרית	הנץ החמה הנראה 6:56:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:50 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	חמישי	כט
20	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 6:04:45	הדלקת נרות שבת 5:35 ירושלים: 5:26 חופה: 5:33 באר שבע: 5:46	הנץ החמה הנראה 6:57:00 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:51 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	ששי	ל
21	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 6:03:30 7:16 צאת השבת לר"ת (שוות) 7:13 צאת השבת לר"ת (מעלות)	פרשת: נח הפטרה: השמים כסאי וישעיה ס"ו צאת השבת חזו"א 6:37 ירושלים: 6:37 חופה: 6:37 באר שבע: 6:39	הנץ החמה הנראה 6:57:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:51 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 9:00 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:20	שבת	א

**פרשת: לך לך**

תאריך מרחשוון	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מההר	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן גמלא	סוף זמן תפילין	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו שורקין ע' חיות משור	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
מרחשוון	90 דק' בעמל' קודם הנץ	72 דק' בעמל' קודם הנץ	שעה קודם הנץ	מנחה העיר בנינו החרים שבמזרח מלבד חרי מואב	לחורא 257 דק' לנח"כ	ד' שעות מעלה א' שעות מעלה א' אחר ערש' א'	שתיים וחצי זמן קודם השקיעה	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	לכתח' ולשעה ד' אחר השקיעה	40 דק' בעמלת אחר השקיעה	סנהדרין	משיניות וש"ע א"ח	דף יומי ירושלמי ב"י - טו מ"ב עמוד היומי ח"א קכז - קכח
ב ראשון	5:18	5:36	6:02	6:49:15	8:35	10:02	3:40	4:50	5:59:30	6:40	צח	א-1	רס"ד א' ב'	ב' ח: שני: ר' שמואל ב"ר משה (וגמילה) דרומדינה, מהרש"ם תכנ': ר' שמואל ב"ר יעקב גאון, מהרש"א, אב"ד סלונקי
ג שני	5:19	5:37	6:03	6:50:00	8:36	10:02	3:39	4:49	5:58:30	6:39	צט	א-2	רס"ד ג' - ו'	הצד: ר' אליעזר ב"ר מאיר דב שוליצר, מייסד ור"י למוזה ב' אור אליעזר תרצה: ר' יהודה ליב ב"ר בנימין גרויבאט, ר' שו"ת חבלים בנעמים ועוד תשנ: ר' ברוך ב"ר ישראל הגר, האדמו"ר מסערט ורעיצין - מקור ברוך תשנ: ר' אלעזר שמחה ב"ר אלתן בנימין וסרמן ר"י אור אלתן ר"י שמחת אלעזר
ד שלישי	5:20	5:37	6:04	6:50:45	8:36	10:02	3:38	4:48	5:57:30	6:38	ק	א-2	רס"ו ז' - וס"ה ד'	ג. תריא: ר' ישראל ב"ר שלום שכנא פרידמן מרדו"ן ב' עירין קדישין ועוד תרכא: ר' אליעזר ב"ר נפתלי צבי הורוביץ מדינקוב תרכ"ב: ר' יוסף וונגל ב"ר בנימין בניה, פסלני תשרי: ר' שבתאי שפעל ב"ר ישעיה ישיב ויס, ב' הלכת רבא רבא לשבתא תשנ: ר' דוד ב"ר ירחמיאל אגנרישר, ר"י א"ר אלתן ר"י שבתא עליון תשנ: ר' עובדיה יוסף ב"ר יעקב, ב' יביע אומר יחזק דעת חזון עובדיה ועוד
ה רביעי	5:20	5:38	6:04	6:51:30	8:36	10:03	3:38	4:47	5:56:30	6:37	קא	א-2	רס"ה ד'	ד. תרפג: ר' יואל הורושי ב"ר נתן ונגרין, החלקת יואל תשג: ר' שמחה זליג ב"ר דובער ירגו הי"ד, ראש המוצ"ם דבריסק תשנ: ר' קלונימוס קלמן שפרא הי"ד ב"ר אלימלך מנגרודיסק, חוכב החלמדיס תשנ: ר' יעקב ב"ר סיני הלברשטאם, האדמו"ר מסערטאקאווע ב' דברי יעקב תשנ: ר' אריה לייב משה אהרן גורביץ, ויז' גיטסה ב' ארזא דבי רב תשנ: ר' אליהו ב"ר עזרא שור, ר"י תורה ותוראה
ו חמישי	5:21	5:39	6:05	6:52:15	8:37	10:03	3:37	4:46	5:55:30	6:36	קב	א-2	רס"ו א'	ה. תרפג: ר' יואל הורושי ב"ר נתן ונגרין, החלקת יואל תשג: ר' שמחה זליג ב"ר דובער ירגו הי"ד, ראש המוצ"ם דבריסק תשנ: ר' קלונימוס קלמן שפרא הי"ד ב"ר אלימלך מנגרודיסק, חוכב החלמדיס תשנ: ר' יעקב ב"ר סיני הלברשטאם, האדמו"ר מסערטאקאווע ב' דברי יעקב תשנ: ר' אריה לייב משה אהרן גורביץ, ויז' גיטסה ב' ארזא דבי רב תשנ: ר' אליהו ב"ר עזרא שור, ר"י תורה ותוראה
ז ששי	5:22	5:39	6:06	6:53:00	8:37	10:03	3:37	4:46	5:54:30	6:35	קג	א-2	רס"ז א'	ו. תרפג: ר' יואל הורושי ב"ר נתן ונגרין, החלקת יואל תשג: ר' שמחה זליג ב"ר דובער ירגו הי"ד, ראש המוצ"ם דבריסק תשנ: ר' קלונימוס קלמן שפרא הי"ד ב"ר אלימלך מנגרודיסק, חוכב החלמדיס תשנ: ר' יעקב ב"ר סיני הלברשטאם, האדמו"ר מסערטאקאווע ב' דברי יעקב תשנ: ר' אריה לייב משה אהרן גורביץ, ויז' גיטסה ב' ארזא דבי רב תשנ: ר' אליהו ב"ר עזרא שור, ר"י תורה ותוראה
ח שבת	5:23	5:40	6:06	6:54:00	8:37	10:03	3:36	4:45	5:53:30	6:34	קד	א-2	רס"ח א'	ז. תרפג: ר' יואל הורושי ב"ר נתן ונגרין, החלקת יואל תשג: ר' שמחה זליג ב"ר דובער ירגו הי"ד, ראש המוצ"ם דבריסק תשנ: ר' קלונימוס קלמן שפרא הי"ד ב"ר אלימלך מנגרודיסק, חוכב החלמדיס תשנ: ר' יעקב ב"ר סיני הלברשטאם, האדמו"ר מסערטאקאווע ב' דברי יעקב תשנ: ר' אריה לייב משה אהרן גורביץ, ויז' גיטסה ב' ארזא דבי רב תשנ: ר' אליהו ב"ר עזרא שור, ר"י תורה ותוראה

**ביאור ענין מנין מאה ברכות**

הפסק בש"ע (סי' מ"ו ס"ג) "חייב אדם לברך כל יום כל המה ברכות לפחות". ובמאות השנה, ובמאות הפחות: 102 ברכות לפחות: ערב, 4 ק"ש, 19 עמידה, והמפיל, ס"ה 24 בלילה. בבוקר, ענטי"א צר ואלוקי נשמה, 15 ברה"ש, 3 ברה"ט, 2 ט"ת, 2 ש"ש ושבת, 4 ק"ש, 19 עמידה, 19 מנחה, ס"ה 66 ביום. ובצירוף: ב"ש עשרות פת 12, ברכות, 12 חילופין שעות שבת ויום הכמה ברכות הנתיני על שאר מאכלים ובניי מ"ר ואשר יצר הם 12. ס"ה 102 ס"ה 102 ובשבת יש ס"ה 102 ברכות לפחות: ערב, 4 ק"ש, 2 ערבית, 2 קידוש, 6 סעודה, והמפיל, ס"ה 20 ס"ה 20 בבוקר, ענטי"א צר ואלוקי נשמה, 15 ברה"ש, 3 ברה"ט, 2 ט"ת, 2 ש"ש ושבת, 4 ק"ש, 19 שחרית, 20 מוסף, 2 קידוש וסעודה [ולמקדשים על מזווגות נוספים 2], 6 מנחה, 6 סעודה ג', ס"ה 61 ביום. ס"ה 81 ברכות. ובי"ט נפתחת סעודה שלישית, 75 ברכות (מלבד שחלשנו וחלל שנוספו כל מועד עם שיעוריו ונוספים).

והנשי"ע (סי' מ"ו ס"ג) "חובה פירות ומאכלים ומני י"ר כדי להשלים מנין ברכות, ובמ"ב (ס"א קס"א) וגם בליל שבת

[illegible]

בשׁו״ע (ר״צ ס״א) ״ירבה בפירות ומגדים ומיני ריח כדי להשלים מנין מאה ברכות״, ובמ״ב (סק״א) וגם בלילי שבת

## מרחשון תשע"ח

אוקטובר (10) 2017

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 6:02:30		הנץ החמה הנראה 6:58:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:51 סוף זמן ק"ש גר"א 9:36 סוף זמן תפילה גר"א 10:32	ראשון	ב
23	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 6:01:30		הנץ החמה הנראה 6:59:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:51 סוף זמן ק"ש גר"א 9:37 סוף זמן תפילה גר"א 10:32	שני	ג
24	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 6:00:30		הנץ החמה הנראה 7:00:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:52 סוף זמן ק"ש גר"א 9:37 סוף זמן תפילה גר"א 10:33	שלישי	ד
25	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:59:30		הנץ החמה הנראה 7:01:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:52 סוף זמן ק"ש גר"א 9:37 סוף זמן תפילה גר"א 10:33	רביעי	ה
26	חצות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 5:58:30	מהיום בערב שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים	הנץ החמה הנראה 7:01:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:52 סוף זמן ק"ש גר"א 9:38 סוף זמן תפילה גר"א 10:33	חמישי	ו
27	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:57:30	הדלקת נרות שבת 5:28 ירושלים: 5:19 ח'יפה: 5:25 באר שבע: 5:39	הנץ החמה הנראה 7:02:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:53 סוף זמן ק"ש גר"א 9:38 סוף זמן תפילה גר"א 10:33	ששי	ז
28	חצות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 5:56:30 7:09 צאת השבת לר"ת (שוות) 7:07 צאת השבת לר"ת (מעלות)	<b>פרשת: לך לך</b> הפטרה: למה תאמר יעקב (ישעיה מ') אש' מברכין למתענים בה"ב במוצאי שב"ק לך לך יחזור ל-שעון חורף, ויש להזיז השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00 ירושלים: 6:30 ח'יפה: 6:30 באר שבע: 6:32	הנץ החמה הנראה 7:04:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:53 סוף זמן ק"ש גר"א 9:38 סוף זמן ק"ש מג"א 72 9:02 סוף זמן תפילה גר"א 10:33 סו"ז מוסף לכתחילה 1:18	שבת	ח

## פרשת: וירא

תאריך	השחר א'	השחר ב'	עמוד	זמן	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כולו משיור	הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
מרחשוון	90 דק' במעל' קודם הנץ	72 דק' במעל' קודם הנץ	כשעה קודם הנץ	5:07	5:54:45	7:37	9:03	2:35	3:44	4:52:30	5:34	קה	ב יצהר ב רנה	דף יומי ירושלמי
ט	ראשון	4:23	4:41	5:07	5:54:45	7:37	9:03	2:35	3:44	4:52:30	5:34	קה	ב יצהר ב רנה	דף יומי ירושלמי
י	שני	4:24	4:42	5:08	5:55:30	7:38	9:03	2:35	3:43	4:51:30	5:33	קו	ב יצהר ב רנה	דף יומי ירושלמי
יא	שלישי	4:25	4:42	5:09	5:56:30	7:38	9:04	2:34	3:43	4:50:45	5:32	קז	ב יצהר ב רנה	דף יומי ירושלמי
יב	רביעי	4:25	4:43	5:09	5:57:15	7:38	9:04	2:34	3:42	4:49:45	5:31	קח	ב יצהר ב רנה	דף יומי ירושלמי
יג	חמישי	4:26	4:44	5:10	5:58:00	7:39	9:04	2:33	3:41	4:49:00	5:30	קט	ב יצהר ב רנה	דף יומי ירושלמי
יד	ששי	4:27	4:44	5:11	5:58:45	7:39	9:04	2:33	3:40	4:48:15	5:30	קי	ב יצהר ב רנה	דף יומי ירושלמי
טו	שבת	4:27	4:45	5:12	5:59:45	7:39	9:05	2:32	3:40	4:47:15	5:29	קיא	ב יצהר ב רנה	דף יומי ירושלמי

**זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - כחתיילה ליל ששי כל הילה ובדיעבד ליל שבת כל הילה.** גם ט"ו המולד - בחול שבת כל הילה.



# מרחשון תשע"ח

אוקטובר - נובמבר (10-11) 2017

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

ט	ראשון	הנץ החמה הנראה 6:04:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 7:53 גרי"א 8:39 סוף זמן תפילה גרי"א 9:34	שעון חורף	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:55:30	29
י	שני	הנץ החמה הנראה 6:05:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 7:54 גרי"א 8:39 סוף זמן תפילה גרי"א 9:34	תענית שני קמא	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:54:45	30
יא	שלישי	הנץ החמה הנראה 6:06:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 7:54 גרי"א 8:39 סוף זמן תפילה גרי"א 9:34		חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:53:45	31
יב	רביעי	הנץ החמה הנראה 6:06:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 7:54 גרי"א 8:40 סוף זמן תפילה גרי"א 9:34		חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:53:00	1
יג	חמישי	הנץ החמה הנראה 6:07:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 7:55 גרי"א 8:40 סוף זמן תפילה גרי"א 9:35	תענית חמישי סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:52:00	2
יד	ששי	הנץ החמה הנראה 6:08:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 7:55 גרי"א 8:41 סוף זמן תפילה גרי"א 9:35	הדלקת נרות שבת 4:21 ירושלים: 4:13 ח'יפה: 4:19 באר שבע: 4:33	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:51:15	3
טו	שבת	הנץ החמה הנראה 6:09:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 7:55 גרי"א 8:41 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:04 סוף זמן תפילה גרי"א 9:35 סו"ז מוסף לכתחילה 12:17	פרשת: וירא הפטרה: ואשה אחת (מלכים ב, ד')	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:50:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:03 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:01	4

צאת השבת חזו"א  
5:25  
ירושלים: 5:24 ח'יפה: 5:24 באר שבע: 5:27

## פרשת: חיי שרה

[illegible]

## מרחשון תשע"ח

נובמבר (11) 2017

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:49:45		הנץ החמה הנראה 6:10:15 סוף זמן ק"ש מג"א 7:56 גרי"א 8:42 סוף זמן תפילה גרי"א 9:35	ראשון	טז
6	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:49:00	תענית שני בתרא	הנץ החמה הנראה 6:11:30 סוף זמן ק"ש מג"א 7:56 גרי"א 8:42 סוף זמן תפילה גרי"א 9:36	שני	יז
7	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:48:15		הנץ החמה הנראה 6:12:30 סוף זמן ק"ש מג"א 7:56 גרי"א 8:42 סוף זמן תפילה גרי"א 9:36	שלישי	יח
8	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:47:30		הנץ החמה הנראה 6:13:30 סוף זמן ק"ש מג"א 7:57 גרי"א 8:43 סוף זמן תפילה גרי"א 9:36	רביעי	יט
9	חצות יום ולילה 11:23 מנחה גדולה 11:53 שקיעת החמה 4:46:45		הנץ החמה הנראה 6:14:30 סוף זמן ק"ש מג"א 7:57 גרי"א 8:43 סוף זמן תפילה גרי"א 9:37	חמישי	כ
10	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:46:00	הדלקת נרות שבת 4:16 ירושלים: 4:08 ח'יפה: 4:14 באר שבע: 4:28	הנץ החמה הנראה 6:15:00 סוף זמן ק"ש מג"א 7:58 גרי"א 8:44 סוף זמן תפילה גרי"א 9:37	ששי	כא
11	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:45:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:58 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:57	פרשת: חיי שרה הפטרה: והמלך דוד (מלכים א, א) צאת השבת חזו"א 5:20 ירושלים: 5:20 ח'יפה: 5:19 באר שבע: 5:22	הנץ החמה הנראה 6:16:00 סוף זמן ק"ש מג"א 7:58 גרי"א 8:44 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:07 סוף זמן תפילה גרי"א 9:37 סו"ז מוסף לכתחילה 12:17	שבת	כב

## פרשת: תולדות

תאריך	עמוד השחר עמ'א	עמוד השחר עמ'ב	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מהרה	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מדוהין ע'ו היתה משולש	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה הלכה יומית	דף יומי ירושלמי
מרחשון	90 עמ'א קודם הנץ	72 עמ'ב קודם הנץ	72 עמ'א קודם הנץ	72 עמ'ב קודם הנץ	72 עמ'א קודם הנץ	72 עמ'ב קודם הנץ	72 עמ'א קודם הנץ	72 עמ'ב קודם הנץ	72 עמ'א קודם הנץ	72 עמ'ב קודם הנץ	72 עמ'א קודם הנץ	72 עמ'ב קודם הנץ	72 עמ'א קודם הנץ
כג ראשון	4:33	4:51	5:18	6:06:45	7:42	9:07	2:29	3:35	4:41:45	5:24	ז	ביצה ה רסג	דף יומי ירושלמי
כד שני	4:34	4:52	5:19	6:07:45	7:43	9:07	2:29	3:35	4:41:00	5:23	ח	ביצה ה רסג	דף יומי ירושלמי
כה שלישי	4:35	4:53	5:19	6:08:45	7:43	9:08	2:29	3:35	4:40:30	5:23	ט	ביצה ה רסג	דף יומי ירושלמי
כו רביעי	4:36	4:53	5:20	6:09:30	7:44	9:08	2:28	3:34	4:40:00	5:22	י	ביצה ה רסג	דף יומי ירושלמי
כז חמישי	4:36	4:54	5:21	6:10:30	7:44	9:08	2:28	3:34	4:39:30	5:22	יא	ביצה ה רסג	דף יומי ירושלמי
כח ששי	4:37	4:55	5:22	6:11:15	7:45	9:09	2:28	3:33	4:39:00	5:21	יב	ביצה ה רסג	דף יומי ירושלמי
כט שבת	4:38	4:56	5:23	6:12:15	7:45	9:09	2:28	3:33	4:38:30	5:21	יג	ביצה ה רסג	דף יומי ירושלמי

**זמני הירח:** מולד חודש כסלו כפי שנהוג להכריז: **המולד יהיה בליל ראשון בשעה 12, ו-15 דקות.** [נסימנו: א' ו' תתרי"ו]. ותרגומו להגרימ"ט במוצאי שבת קודש בשעה 24:21:18 [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי היום יום שבת קודש בשעה 13.42.

# מרחשון תשע"ח

נובמבר (11) 2017

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:44:45		הנץ החמה הנראה 6:17:00 סוף זמן ק"ש מג"א 7:59 גרי"א 8:45 סוף זמן תפילה גרי"א 9:38	ראשון	כג
13	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:44:15		הנץ החמה הנראה 6:18:00 סוף זמן ק"ש מג"א 7:59 גרי"א 8:45 סוף זמן תפילה גרי"א 9:38	שני	כד
14	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:43:45		הנץ החמה הנראה 6:19:00 סוף זמן ק"ש מג"א 7:59 גרי"א 8:46 סוף זמן תפילה גרי"א 9:39	שלישי	כה
15	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:43:15		הנץ החמה הנראה 6:19:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:00 גרי"א 8:46 סוף זמן תפילה גרי"א 9:39	רביעי	כו
16	חצות יום ולילה 11:24 מנחה גדולה 11:54 שקיעת החמה 4:42:45	יום כפור קטן (מוקדם)	הנץ החמה הנראה 6:20:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:00 גרי"א 8:47 סוף זמן תפילה גרי"א 9:39	חמישי	כז
17	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:42:15	הדלקת נרות שבת 4:12 ירושלים: 4:04 ח'יפה: 4:09 באר שבע: 4:24	הנץ החמה הנראה 6:20:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:01 גרי"א 8:47 סוף זמן תפילה גרי"א 9:40	ששי	כח
18	חצות יום ולילה 11:25 מנחה גדולה 11:55 שקיעת החמה 4:41:45 צאת השבת לר"ת (שוות) 5:54 צאת השבת לר"ת (מעלות) 5:54	שבת מברכין וערב ראש חדש צאת השבת חזו"א 5:21 פרשת: תולדות הפטרה: מחר חודש (שמואל א. כ) ירושלים: 5:17 ח'יפה: 5:16 באר שבע: 5:19	הנץ החמה הנראה 6:21:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:01 גרי"א 8:48 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:10 סוף זמן תפילה גרי"א 9:40 סו"ז מוסף לכתחילה 12:17	שבת	כט

## פרשת: ויצא

[illegible]

# כסלו תשע"ח

נובמבר (11) 2017

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:41:15</p>	<p>ראש חדרש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:22:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 8:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 9:41</p>	א	ראשון
20	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:41:00</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:23:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 8:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 9:41</p>	ב	שני
21	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:40:30</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:24:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 8:03</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 9:42</p>	ג	שלישי
22	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:40:15</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:25:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 8:03</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 9:42</p>	ד	רביעי
23	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:39:45</p>		<p>הנץ החמה הנראה 6:26:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 8:04</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 9:43</p>	ה	חמישי
24	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:39:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:10</p> <p>ירושלים: 4:01 ח'יפה: 4:07 באר שבע: 4:22</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:27:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 8:04</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 9:43</p>	ו	ששי
25	<p>חצות יום ולילה 11:27</p> <p>מנחה גדולה 11:57</p> <p>שקיעת החמה 4:39:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 5:51</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 5:52</p>	<p>פרשת: ויצא</p> <p>הפטרה: א. ויברך יעקב (הושע י"ב)</p> <p>יום ואל ב' כ"ז לסיים בדבר טוב</p> <p>ס. ועמ' תלואים (הושע י"א)</p> <p>צאת השבת 5:15</p> <p>ירושלים: 5:15 ח'יפה: 5:14 באר שבע: 5:17</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:28:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 8:05</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:52</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:14</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 9:44</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:18</p>	ז	שבת

פרשת: וישלח

תאריך		עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מההר	סוף זמן ק"ש מל"א לחומרא	סוף זמן תפילה מל"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מוודין ע' כאלו מישור	צאת הכוכבים חז"ל במעלות אחר השקיעה	דף היומי בבלי מכות שבועות	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי ב"מ א - ז מ"ב עמוד היומי דלא קלה - קמא מ"ב דף היומי בהלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
ח	ראשון	4: 44	5: 02	5: 29	6: 19:00	7: 49	9: 13	2: 27	3: 32	4: 35:45	5: 19	כא	ו'ה ג'ד - רסח ט'א	ח'א - ט'א	ע"ב ט' ט'	ח. היום תענית צדיקים על שריפת מגילת הקינות שכתב ברוך בן נריה מפי ירמיהו הנביא, בימי יהויקים המלך [בשנת ג' שבן], וברוך ועוד קראו את מגילת נבואות ירמיהו הנביא באזני כל העם בירושלים פתח שערי בית ה' באסיפת השרים בבית המלך שהיה יושב בית החורף... ואת האזן לפניו מבוטעת", קצף המלך וקרא את המגילה בחצר הסופר ושרפה באש" (ירמיה ל"ו ט'), והנה יש חילופי גרסאות בתאריך, דבש"ע כתב בכ"ח, וכמג"ת (מאמר אחרון) כתב בז', ובכלכו כתב בה' ובה"ג כתב בח', וכן הסיק הגר"א וילבר, וכתב הש"ה דאף המחמיר להתענות בכולן, לא יתענה בחנוכה
ט	שני	4: 44	5: 03	5: 30	6: 19:45	7: 50	9: 13	2: 27	3: 31	4: 35:30	5: 19	כב	ו'ה ד' - רסח ט'א	ח'א - ט'א	ע"ב ט' - רע"ג א'	הכט: ר' משה ב"ר יצחק מלובלין ב' מהדורא בתרא למהרש"א תקמו: ר' יצחק ב"ר יהודה נבון, מח"ס דין אמת נכד המחז"ל תריא: ר' אשר לעמלי ב"ר אברהם לעוי, אב"ד גאלץ וביורשלים (ולא בד') תריח: ר' אברהם ב"ר יצחק חי כהן יצחקי מתונים, ב' משמרות כהונה תשל: ר' דוד ב"ר שמואל ברונשטיין, ב' חסדי דוד, האדמו"ר מסוכוטשוב
י	שלישי	4: 45	5: 03	5: 31	6: 20:30	7: 50	9: 14	2: 27	3: 31	4: 35:30	5: 19	כג	ו'ה ד' - רע"א א'א	ח'א - ט'א	רע"ג ב' ג'	הכט: ר' משה ב"ר יצחק מלובלין ב' מהדורא בתרא למהרש"א תקמו: ר' יצחק ב"ר יהודה נבון, מח"ס דין אמת נכד המחז"ל תריא: ר' אשר לעמלי ב"ר אברהם לעוי, אב"ד גאלץ וביורשלים (ולא בד') תריח: ר' אברהם ב"ר יצחק חי כהן יצחקי מתונים, ב' משמרות כהונה תשל: ר' דוד ב"ר שמואל ברונשטיין, ב' חסדי דוד, האדמו"ר מסוכוטשוב
יא	רביעי	4: 46	5: 04	5: 31	6: 21:30	7: 51	9: 14	2: 27	3: 31	4: 35:15	5: 19	כד	ו'ה ד' - רע"א ב'ד	ח'א - ט'א	רע"ג ד' ד'	הכט: ר' משה ב"ר יצחק מלובלין ב' מהדורא בתרא למהרש"א תקמו: ר' יצחק ב"ר יהודה נבון, מח"ס דין אמת נכד המחז"ל תריא: ר' אשר לעמלי ב"ר אברהם לעוי, אב"ד גאלץ וביורשלים (ולא בד') תריח: ר' אברהם ב"ר יצחק חי כהן יצחקי מתונים, ב' משמרות כהונה תשל: ר' דוד ב"ר שמואל ברונשטיין, ב' חסדי דוד, האדמו"ר מסוכוטשוב
יב	חמישי	4: 47	5: 05	5: 32	6: 22:15	7: 51	9: 14	2: 27	3: 31	4: 35:00	5: 19	ב	ו'ה ד' - רע"א ב'ד	ח'א - ט'א	רע"ג ה' ו'	הכט: ר' משה ב"ר יצחק מלובלין ב' מהדורא בתרא למהרש"א תקמו: ר' יצחק ב"ר יהודה נבון, מח"ס דין אמת נכד המחז"ל תריא: ר' אשר לעמלי ב"ר אברהם לעוי, אב"ד גאלץ וביורשלים (ולא בד') תריח: ר' אברהם ב"ר יצחק חי כהן יצחקי מתונים, ב' משמרות כהונה תשל: ר' דוד ב"ר שמואל ברונשטיין, ב' חסדי דוד, האדמו"ר מסוכוטשוב
יג	ששי	4: 47	5: 06	5: 33	6: 23:15	7: 52	9: 15	2: 27	3: 31	4: 35:00	5: 18	ג	תענית א'א - רע"א ח'א	ח'א - ט'א	רע"ג ט' ט'	הכט: ר' משה ב"ר יצחק מלובלין ב' מהדורא בתרא למהרש"א תקמו: ר' יצחק ב"ר יהודה נבון, מח"ס דין אמת נכד המחז"ל תריא: ר' אשר לעמלי ב"ר אברהם לעוי, אב"ד גאלץ וביורשלים (ולא בד') תריח: ר' אברהם ב"ר יצחק חי כהן יצחקי מתונים, ב' משמרות כהונה תשל: ר' דוד ב"ר שמואל ברונשטיין, ב' חסדי דוד, האדמו"ר מסוכוטשוב
יד	שבת	4: 48	5: 06	5: 34	6: 24:00	7: 52	9: 15	2: 28	3: 31	4: 35:00	5: 18	ד	תענית א'א - רע"א יא'ג	ח'א - ט'א	רע"ג י"ב י"ב	הכט: ר' משה ב"ר יצחק מלובלין ב' מהדורא בתרא למהרש"א תקמו: ר' יצחק ב"ר יהודה נבון, מח"ס דין אמת נכד המחז"ל תריא: ר' אשר לעמלי ב"ר אברהם לעוי, אב"ד גאלץ וביורשלים (ולא בד') תריח: ר' אברהם ב"ר יצחק חי כהן יצחקי מתונים, ב' משמרות כהונה תשל: ר' דוד ב"ר שמואל ברונשטיין, ב' חסדי דוד, האדמו"ר מסוכוטשוב
בענין אכילת פת בערב שבת: כתב השו"ע (או"ח סי' רמ"ט סעיף ג'): מצוה להמנע מלקבוע סעודה שנהוג בה בחול מתשע שעות ולמעלה. וכתב המ"ב (שם ס"ק י"ז): ומכל מקום נראה דבימות החורף בזמן שהימים קצרים מאד, מצוה להמנע מלקבוע סעודה הרגילה אפילו קודם ט' שעות, כל שהוא משער בנפשו שעל ידי זה לא יהיה תאב לאכול בלילה. ובבה"ל הוסיף: דכשהיום קצר מאד ובודאי לא יהיה תאב בלילה אחר אכילתו הסעודה הרגילה, לא עדיף דבר זה מאם היה איסטניס דבשו"ע לקמן מחמירין ביה, ואף שבאמת גם איסטניס אין צריך להתענות בערב שבת כי מצד מידת חסידות, היינו תענית גמור, מה שאין כן בנידון דידן דהוא רק בהקדמה בעלמא בודאי מצוה לעשות כן. ועוד כתב שם, דכל המצוה להמנע היינו מלאכול פת כדי שביעה כרגילותו בחול, אבל מעט להשקט רעבונו אינו בכלל קביעת סעודה לענין זה.															בפנים קבענו הזמן תחילת שעה עשירית מהנץ לשקיעה (ועי' כה"ח שם שכתב מעה"ש לצאה"כ וא"כ יש להקל יותר, וצ"ע).	
ערכנו את הזמן שממנו יש להמנע מאכילת פת בערב שבת. אמנם גם בימות החול אסור לאכול בזמן זה למי שלא התפלל מנחה, כמ"ש הפרטים ברמ"א סי' רל"ב ס"ב ובמ"ב שם. וניתן לדעת זמן זה בהשערה מערב שבת המופיע כאן.																
ח' כסלו: החל מערבית היום (ומצו"ש"ק) המסופק אם שאל גשמים בברכת השנים אינו חודר, שכבר הורשלו ל' יום. (ורכשבת היא היום האחרון של השלשים כהשנה, יתכן שע"פ הבה"ל קי"ד ס"ח) אינו מצטרף עי"ש ולפי"א אם יסתפק בערבית דמצי' שצריך לחזור. וכתב המ"ב (סי' קי"ד סקל"ז) "ולענין שאלה שאין ב' יום צ' תפילות, מפני תפילת שבת ויו"ט, שאין בהם רק שבע ברכות, ויצמח מזה חומרא דיהא צריך לחזור מספיקא אפילו אחר ל' יום עד שיושלש צ' תפילות שהורגל לשונו לומר בהן כהוגן [עוד כארבעה ימים], ומדברי הגר"א ועוד כמה אחרונים משמע דהעיקר תלוי רק ב' יום בין להקל בין להחמיר, ונראה דלמעשה יש להקל, דספק ברכות להקל" עכ"ל.															הפטרת וישלח: במ"ב (סי' תכ"ח ס"ק כ"ב) כתב דבפרשת וישלח מפטירין מ"עמי תלואים" (הושע י"ב) וגם מקצת ויברח יעקב (שם) עד ומושיע אין בלתי (שם י"ג ד'), ועל פי הגר"א נוהגים להפטיר בפרשת וישלח חזון עובדיה (עובדיה א') [ח"א]. עכ"ל, וכן מנהג הספרדים להפטיר בבניא עובדיה, וכן כתב גם הגרי"מ טוקצ'ניסקי בלוחותיו להפטיר בחזון עובדיה.	
זמני היריח: ז' מהמוולד - ליל שני. ניתן לברך עד שעה 23:25 בלילה, שאז יעלם הירח.																



# כסלו תשע"ח

נובמבר - דצמבר (11-12) 2017

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:39:00		הנץ החמה הנראה 6:28:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:05 גרי"א 8:53 סוף זמן תפילה גרי"א 9:44	ראשון	ח
27	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:39:00		הנץ החמה הנראה 6:29:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:06 גרי"א 8:53 סוף זמן תפילה גרי"א 9:45	שני	ט
28	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:38:45		הנץ החמה הנראה 6:30:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:06 גרי"א 8:54 סוף זמן תפילה גרי"א 9:45	שלישי	י
29	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:38:30		הנץ החמה הנראה 6:31:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:07 גרי"א 8:54 סוף זמן תפילה גרי"א 9:46	רביעי	יא
30	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:38:30		הנץ החמה הנראה 6:32:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:08 גרי"א 8:55 סוף זמן תפילה גרי"א 9:46	חמישי	יב
1	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:38:30	הדלקת נרות שבת 4:08 ירושלים: 4:00 ח'יפה: 4:05 באר שבע: 4:21	הנץ החמה הנראה 6:33:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:08 גרי"א 8:56 סוף זמן תפילה גרי"א 9:47	ששי	יג
2	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:38:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:50 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:52	פרשת: וישלח הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה) צאת השבת חזו"א 5:18 ירושלים: 5:14 ח'יפה: 5:13 באר שבע: 5:17	הנץ החמה הנראה 6:34:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:09 גרי"א 8:56 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:18 סוף זמן תפילה גרי"א 9:47 סו"ז מוסף לכתחילה 12:20	שבת	יד



פרשת: וישב

תאריך	עמוד השחר	עמוד השחר	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מהרהר	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מוסיין ע' היתה מישור	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית מיניות ויט"ע א"ח	דף יומי ירושלמי ב"מ ח - יד מ"ב עמוד היומי ד"א קפא - קפד: מ"ב דף היומי הלכה
טו ראשון	4: 49	5: 07	5: 34	6: 24:45	7: 53	9: 16	2: 28	3: 31	4: 35:00	5: 19	ה	תענית א-ה- רע"ג ו' ע"ד רע"א יד-טז	טו. ג' תתקנר וי"א תתקנץ ו"א תתקעט/פ: רבינו יהודה הנשיא בן רבן שמעון בן גמליאל הנשיא, מסדר המשנה, נראה שיטמ"ק כתובות ק"ג ב' ושם ק"ה ק"י, ירושלמי כלאים ט' ג', על הניסים שארעו און תרנב: ר' ברוך ב"ר אהרן עקפפלד, ב' שו"ת פאת שדך תרננ: ר' ישראל אפרים פישל ב"ר צבי הירש סופר, אב"ד נאגש ומתלמידי החת"ס תרסז: ר' שמחה בונם ב"ר אברהם שמואל בנימין סופר, ב' שבט סופר תרעז: ר' רפאל ב"ר שלמה אבן צור, אב"ד פאס במרוקו
טז שני	4: 50	5: 08	5: 35	6: 25:30	7: 53	9: 16	2: 28	3: 31	4: 35:00	5: 19	ו	תענית אב-ו-א רע"ד ד' ער"ה רע"ב יז-ב	טז. חקסד: "אננו עושים פורים על הנס שנשעה לנו, שאש יצאה מאבק שרפה בחצור, אין אחד מאתנו שלא יצאו הימנו כמה טיפות דם, והשי"ת ברחמיו וחסדיו חשב לנו דהם קרנן לכפר וחצילנו, ונשאטנו כלנו בחיים אף שהיה לי חיון גדול, והחליף השי"ת בחסדיו דמים בדרים", סוף חיי אדם ל" אברהם דאנציג, ועיי"ש בהרחבה מה שקיבל עליו תרעז: ר' נחמס ב"ר יעקב דוד קאליש מאמשינוב תשז: ר' שאול ידידיה אלעזר ב"ר ישראל טאוב, האמרי שאול ממודו"ן (2)
יז שלישי	4: 50	5: 09	5: 36	6: 26:15	7: 54	9: 17	2: 28	3: 32	4: 35:00	5: 19	ז	תענית ב-ג-ה ערב	יז. תריח: ר' שלמה זלמן ב"ר אברהם פרנקל, הרבי מוולייפולי תרפ: ר' יוסף יודל ב"ר שלמה זלמן הורביץ, "הסבא מנובארדוק" ב' מדרגת האדם תשז: ר' שלמה ב"ר יחיאל מיכל היימן ר"י תורה ודעת, חידושי רבי שלמה תשכז: ר' אברהם יוחנן ב"ר יעקב בלומנטל מייסד בית היתומים בלומנטל תשס: ר' שלום ב"ר דוד הכהן בראנער, ב' חוקת היום ור"י בעלזא
יח רביעי	4: 51	5: 09	5: 37	6: 27:15	7: 54	9: 18	2: 28	3: 32	4: 35:00	5: 19	ח	תענית ב-ה-ה ערב	יח. ד' תתקצח: ר' אברהם חסידן בן רמב"ם, ב' המספיק לעובדי ה' תקנב: ר' ברוך ב"ר יחיאל מיכל ממזיבד' ננד הכעש"ט ב' בריצנא דנהורא תרמ: ר' דוד בן שמעון ב' שערי צדק, מכנה הרב צוף דב"ש תשע: ר' לוי יצחק הלוי ב"ר פנחס דוד הורביץ, האדמו"ר מבוסטן
יט חמישי	4: 52	5: 10	5: 37	6: 28:00	7: 55	9: 18	2: 29	3: 32	4: 35:15	5: 19	ט	תענית ב-ו-א ערב-ג-ט-א	יט. תקלג: ר' דב בער ב"ר אברהם, הגדיר ממזריש תרפ: ר' אברהם אהרן ב"ר יהושע הכהן בורשטיין, ב' נר אהרן
כ ששי	4: 52	5: 11	5: 38	6: 28:45	7: 55	9: 19	2: 29	3: 32	4: 35:15	5: 19	י	תענית ב-ח-ט רעג	כ. תקנה: ר' משולם פייבוש הלוי ב"ר דב בער הורוויץ מקרנתינ, ב' משנת כהנים תקנה: ר' משולם פייבוש ב"ר אהרן משה הלוי הלז מבדרי, ב' דרך אמת תריח: ר' ישראל יצחק ב"ר ישיב בער בארון, האדמו"ר מראדושיץ (2) תרנב: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, חפני חיים, נפ' בבחוריו ב' כ"ג, והח"ס משבחו ביתר בבחי' סי' של"ב, ובקדמקה לליקוט למית ח"א תרננ: ר' ברוך ב"ר מנחם מנדל הגר, האדמו"ר מוויזניץ ב' אבות ברוך תשזא: ר' יצחק ב"ר חיים יואל הוטנר, מח"ס פחד יצחק תשכב: ר' יוחנן ב"ר דוד טברסקי, האדמו"ר מרקטסטרוויקה תשסז: ר' צבי אבא ב"ר אברהם נח פאליי, ב' נחלח צבי ומשניה ישי' חבורן תשאז: ר' פינחס מנחם יוסקוביץ, ח"ס הרדאש לפולין ב' פאר מנחם תשעז: ר' צמור יצחק ב"ר זלמן זקס ר"י סלובדוק
כא שבת	4: 53	5: 11	5: 39	6: 29:30	7: 56	9: 19	2: 29	3: 32	4: 35:30	5: 19	יא	תענית ב-י-א רעג	כא. יו"ט במגילת תענית על מעשה שמעון הצדיק ואלכסנדרוס מוקדון הירגת הכותים ע' בפ"ט בהרחבה, ועי' במג' יומא ס"ט א' ושם כ"ה טבת תרנז: ר' יעקב ב"ר חיים פאראוד, ב' מקור מים חיים על יו"ד תרפד: ר' יוסף ב"ר בעצאל פרסבורגר, ב' תפארת יוסף אב"ד מטסרדורף תשנז: ר' יוחנן פרלוב מטטלין ב"ר ישראל מקרלין (טבריה) תשכא: ר' צבי פסח ב"ר יהודה ליב פרנקא, ראב"ד ירושלים, הרב צבי

סליחות יתענו ביום ה' ואותן שאין אומרים סליחות יתענו ביום ו' (אמנם במ"ב תק"ן י"א שומע כהכח"ח).

ז. דעת החיד"א בא"ח וכה"ח (שם) דאם המולד קודם חצות מתענים ביום שלפניו (כי רוב היום יש בו הארת ר"ח ואינו מן הראוי להתענות בו כה"ח), ואם לאחר חצות מתענין בו ביום. מלבד ער"ח ניסן ואם שאין להקפיד על המולד ומתענין בערב ר"ח.

על כן הכלל כאן בלוח, דאם התענית לבני ע"ה ביום שבו אומרים יו"ק, לא להכריז כלום בלוח, ואם הוא ביום שונה לאחת מן השניות והכריז יום התענית ושם אותה שיטה.

ער"ח תשרי - הוא תמיד בערב ר"ה. ער"ח מרחשון - הרבה כתבו שאין מתענין בתשרי, ולכן אש"י עושני יו"ק, ובהנה"ח (אות ט"ז) כתב להתענות. ער"ח כסלו - מתענין. ער"ח טבת - אין מתענין כי חל בתוכנה (שו"ע תר"ע ס"א). ער"ח שבט אדר ניסן - מתענין. ער"ח אייר - אין מתענין (מ"ב תכ"ט ס"י וכה"ח כאן ט"ו) ולר"ח פ' ולבא"ח (בסוף ההגדה אורח חיים) מתענין. ער"ח סיון תמוז אב אלול - מתענין.

כב המשנ"ב תי"ז סק"ד (בקיצור):

א. יש שנוהגין להתענות בערב ראש חודש.

ב. טוב שיחנה בפעם ראשונה שמתענה שאינו מקבלו עליו לעשות זאת לעולם, דשמא יארע לו איזה פעם אונס ולא יוכל להתענות לא יהיה עליו כנדר.

ג. טוב שמי שמתענה ינהיג עצמו להשלים התענית עד הלילה וכי' והכל לפי כח האדם.

ד. כתבו הספרים דאף מי שאינו מתענה מ"מ יראה לעשות תשובה ביום זה ולתקן את אשר עוות בכל החודש, מאחר שהוא יום אחרון של כל החודש כמו ער"ה מכל השנה, ואז בודאי יהיה לו יום החודש זמן כפרה לכל תולדותיו, עכ"ל.

ה. אם חל ער"ח בשבת מקדימין להתענות ביום ה' (מ"ב שם, וכה"ח תי"ז כ"א).

ו. אם חל ער"ח ביום ו', דעת הבא"ח (ש"ב ויקרא ד') שיתענו ביום ו', ודעת כה"ח (ת"יז כ"א) להקדים ליום ה' (וכי"ז ערוה"ש ס"א). ודעת מ"ב (תי"ז סק"ד) שאותן שאומרים

יו כסלו: ג' תיר, השרים מתורדים לפני עזרא הסופר על מעל הגולה והוא יושב שם ומתענה עד מנחת הערב ואז קם קרע בגדיו כרע על כרכיו ופרש כפי אל ה' בתפילה ובתחנונים (עזרא ט'), וכהתפללו וכהתורדותו וכיזה ומתנפל לפני בית האלוקים, נקבצו אליו מישראל קהל רב מאד אנשים נשים וילדים כי בכו העם הרבה בכה, אחר השביע את הכהנים לשלוח את הנשים הנכריות. בעוד צם הלך לבשכת יוחנן בן אלישיב, בה פקד להכריז ביהודה וכירושלם שכל בני הגולה יתקבצו כירושלם כעבור שלשה ימים (שם י'), ויתקבצו כל אנשי יהודה בנימין ירושלם לשלשת הימים וישב כל העם ברחוב בית האלוקים מרעידים על הדבר ומהגשים, וגאותו לשמוע בקול עזרא הסופר על המעל שהוכיחם בדבר השגיאה לגיזית, אך טענו "העם רב והעת גשמים ואין כח לעמוד בחוץ והמלאכה לא ליום אחד ולא לשנים, כי הרבנו לפשוט בדבר הזה" לכן העמידו בחד דין מראשי האבות ומוקדי הערים ושופטיהם לכרז את כל נישואי התערבות בקרב העם.

**זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - בליל שני עד שעה 17:54, ט"ו מהמולד - בליל שני עד שעה עד 23:32** (שיטות נוספות מקילות יותר בסוף הזמן ובט"ו מהמולד - ראה בטבלה בסוף הלוח).

# הלוח לאופק מודיעין עילית בלבד

## כסלו תשע"ח

דצמבר (12) 2017

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	חצות יום ולילה 11:30 מנחה גדולה 12:00 שקיעת החמה 4:38:15	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה הנראה 6:35:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:09 סוף זמן ק"ש גר"א 8:57 סוף זמן תפילה גר"א 9:48	ראשון	טו
4	חצות יום ולילה 11:30 מנחה גדולה 12:00 שקיעת החמה 4:38:30	בני חו"ל מתחילים לשאול נשמים בליל שלישי	הנץ החמה הנראה 6:36:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:10 סוף זמן ק"ש גר"א 8:57 סוף זמן תפילה גר"א 9:48	שני	טז
5	חצות יום ולילה 11:30 מנחה גדולה 12:00 שקיעת החמה 4:38:30		הנץ החמה הנראה 6:36:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:10 סוף זמן ק"ש גר"א 8:58 סוף זמן תפילה גר"א 9:49	שלישי	יז
6	חצות יום ולילה 11:31 מנחה גדולה 12:01 שקיעת החמה 4:38:30		הנץ החמה הנראה 6:37:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:11 סוף זמן ק"ש גר"א 8:59 סוף זמן תפילה גר"א 9:49	רביעי	יח
7	חצות יום ולילה 11:31 מנחה גדולה 12:01 שקיעת החמה 4:38:30		הנץ החמה הנראה 6:38:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:11 סוף זמן ק"ש גר"א 8:59 סוף זמן תפילה גר"א 9:50	חמישי	יט
8	חצות יום ולילה 11:32 מנחה גדולה 12:02 שקיעת החמה 4:38:45	הדלקת נרות שבת 4:09 ירושלים: 4:00 ח'יפה: 4:06 באר שבע: 4:21	הנץ החמה הנראה 6:39:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:12 סוף זמן ק"ש גר"א 9:00 סוף זמן תפילה גר"א 9:50	ששי	כ
9	חצות יום ולילה 11:32 מנחה גדולה 12:02 שקיעת החמה 4:39:00 5:51 צאת השבת לר"ת (שוות) 5:53 צאת השבת לר"ת (מעלות)	פרשת: וישב הפטרה: כה אמר ה' (נעמוס ב' ו')	הנץ החמה הנראה 6:39:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:13 סוף זמן ק"ש גר"א 9:00 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:22 סוף זמן תפילה גר"א 9:51 סו"ז מוסף לכתחילה 12:23	שבת	כא

**פרשת: מקץ**

תאריך	עמוד השחר	עמוד השחר	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מהרהר	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מוסיין ע' היתה מישור	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית משניות וש"ע א"ח	דף יומי ירושלמי ב"מ טו - כא מ"ב עמוד היומי דף קפה - קפת
כב ראשון	4: 54	5: 12	5: 39	6: 30:15	7: 56	9: 20	2: 29	3: 33	4: 35:45	5: 19	יב	תענית ג ב-ג רעד א-ג	רע"ז ב'
כג שני	4: 54	5: 13	5: 40	6: 30:45	7: 57	9: 20	2: 30	3: 33	4: 35:45	5: 20	יג	תענית ג ו-ה רע"ה ג-ב	רע"ז ג'
כד שלישי	4: 55	5: 13	5: 41	6: 31:30	7: 58	9: 21	2: 30	3: 33	4: 36:00	5: 20	יד	תענית ג ו-ז ערה ג-ה	רע"ז ד' ה'
כה רביעי	4: 56	5: 14	5: 41	6: 32:00	7: 58	9: 21	2: 31	3: 33	4: 36:15	5: 20	טו	תענית ג ח-ט ערה ו-ח	רע"ז א' ב'
כו חמישי	4: 56	5: 15	5: 42	6: 32:45	7: 59	9: 22	2: 31	3: 34	4: 36:45	5: 21	טז	תענית ג א-ב ערה ט-א	רע"ז ג'
כז ששי	4: 57	5: 15	5: 43	6: 33:30	7: 59	9: 22	2: 31	3: 34	4: 37:00	5: 21	יז	תענית ג ג-ב ערה י-ב	רע"ז ג' <div>נחמל להנחיל סעודה ביום ב: <b>2: 06</b></div>
כח שבת	4: 57	5: 16	5: 43	6: 34:00	8: 00	9: 23	2: 32	3: 35	4: 37:15	5: 21	יח	תענית ג ג-ה רע"ז	רע"ז א' <div>ראו לאבול סעודה יו ע': <b>9: 16</b></div>
<p>אלעזר משרם רבי שמעון בן חנניא, כל הקורא פסוק בזמנו מביא טובה לעולם (סנהדרין ק"א א'). על כן בני יצ"ו, הוזרו ללמוד בימי יום פרק ערבי פסחים והרי"ף של פסחים, וכן הטור עם הבית יוסף, ובחג השבועות מאמרים של מתן תורה המזכירים בפרק רבי עקיבא, וכן בחשעה באב הולכות תשעה באב ותענית, וכן בסוכות משנה הרי"ף והטור של ראש השנה, וכן ביום הכיפורים מסכת יומא וכו', וכן בסוכות מסכת סוכה, וכן בחנוכה הלכות חנוכה, ובפורים מסכת מגילה. ומסכת יום טוב מפרש שייך בכל הימים טובים, הולמדו מן התלמוד ומו הרי"ף והטור כפי אשר תוכלנו שאת. כי זו התורה היא ביתר חביבה ומביאה לידי מעשה כהונת, ותורה זו חביבה במאוד מאוד לפני הקב"ה, כי כ"פ היא ובזמנה היא.</p> <p>הלל: המדלג מלה אחת מן ההלל לא יצא ידי חובתו, דהלל בחנוכה הוא כמו מגילה בפורים. ומה שהמהר"מ מרוטנבורג סובר שלא לברך "לגמור" היינו משום שלדעתו מי שדילג את אחת בריך ברכה לבטלה, אמנם גם אם מברך "לקרוא" אם דילג מלה שלימה לא יצא ידי חובה והיו ברכה לבטלה, וכמו שבבאי כ"ז בשער הדפיון סי' פתי"א סק"ג.</p> <p>גר חנוכה בערב שבת: אף שמקדים להדליק נר חנוכה ביום שישו נכון להקדים תפילה מנחה להדלקת נר חנוכה (שם במ"ב סק"ב ושע"צ א"ת ו'). מדליקין נר חנוכה ואח"כ נרות שבת. (שו"ע חר"ט). רבים נהגו לאחר זמן הדלקת נרות שבת ל-25 דקות קודם השקיעה (לוח לא"י).</p> <p>שבת חנוכה: ירכב בסעודה שבת חנוכה יותר משאר שבתות בשביל פרסום הנס (בא"ח וישב כ"ח). נר חנוכה במוצ"ש: אין להשתמש בנר חנוכה לנר הבדלה (לוח לא"י). בהקדמת הבדלה או נר חנוכה נחלקו המנהגים (תרפ"ח סי"ב ובמ"ב שם). שבת חנוכה יאמר בריך המבדיל בין קודש לחול, כדי שיוכל להדליק את הנרות (רע"ט סי' מ"ב לע"מ סק"ה).</p> <p>סוף חנוכה: כתבו תוס' ותענית (כ"ח ב' ד"ה ויום) טעם למה כתובה אומרים הלל שלם כל שמונה: דחנוכה דינא הוא לגמור את ההלל, דכל השמונה ימים היה הנס מתגלגל, והיה כל חד וחד יום טוב.</p>													

<b>זמני הירח: מולד חודש טבת כפי שנהוג להכריז: המולד יהיה ביום שני בשעה 1, 41 דקות וחלק אחד.</b>
[סימנינו: ב' י"ט תשל"ט]. ותרגומו להגרימ"ט ביום שני בשעה 13:16:21 [שיטות נוספות - ראה טבעלה בסוף הלוח] המולד האמיתי יהיה ביום שני בשעה 8.30.40 בבוקר.

# הלוח לאופק מודיעין עילית בלבד

## כסלו תשע"ח

דצמבר (12) 2017

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

10	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:39:00		הנץ החמה הנראה 6:40:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:13 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:01 סוף זמן תפילה גרי"א 9:52	ראשון	כב
11	חצות יום ולילה 11:33 מנחה גדולה 12:03 שקיעת החמה 4:39:15		הנץ החמה הנראה 6:41:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:14 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:02 סוף זמן תפילה גרי"א 9:52	שני	כג
12	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:39:30	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	הנץ החמה הנראה 6:41:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:14 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:02 סוף זמן תפילה גרי"א 9:53	שלישי	כד
13	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:39:45	א' דחנוכה הלל שלם, ח"ק, קוראים ג' בויהי ביום כלות (במדבר ו' א') עד פסוק י"ז (לפי שנגמר מלאכת המשכן בכ"ה בכסלו - מ"ב תרפ"ד סק"א), וח"ק, וספ' מתחילין בפר' ברכת כהנים (שם ו' כ"ב), (לפי שנגשה הנס על ידי כהנים - מ"ב שם סק"ב), בחנוכה שש"י ל', ל"א תחנון ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:42:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:15 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:03 סוף זמן תפילה גרי"א 9:53	רביעי	כה
14	חצות יום ולילה 11:34 מנחה גדולה 12:04 שקיעת החמה 4:40:15	ב' דחנוכה קוראים ביום השני (שם)	הנץ החמה הנראה 6:43:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:15 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:03 סוף זמן תפילה גרי"א 9:54	חמישי	כו
15	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:40:30	הדלקת נרות שבת 4:10 ירושלים: 4:02 חופה: 4:07 כאר שבע: 4:23	הנץ החמה הנראה 6:43:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:16 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:04 סוף זמן תפילה גרי"א 9:54	ששי	כז
16	חצות יום ולילה 11:35 מנחה גדולה 12:05 שקיעת החמה 4:40:45 צאת השבת לר"ת (שוות) 5:53 צאת השבת לר"ת (מעלות) 5:55	ד' דחנוכה שבת מברכין הפטרה: רני ושמחי (וכריה ב') מוציאים ב' ספרים וקוראים למפטיר בספר ב' ביום הרביעי (שם) וספ' כופלים ח"ק, שש"י צ"ב, ל"א אב הרחמים וצדקתך	הנץ החמה הנראה 6:44:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:16 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:04 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:26 סוף זמן תפילה גרי"א 9:55 סו"ז מוסף לכתחילה 12:26	שבת	כח

## פרשת: ויגש

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מהרהר	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה סאלי חורוין ע' חיתת מושר	צאת הכוכבים חז"א	דף חיוני בבלי	משנה והלכה יומית משניות וש"ע א"ח	דף יומי ירושלמי מ"ב כ"ב כח מ"ב עמוד היומי ח"א קפוח - קנא: מ"ב דף חיוני בהלכה
כט ראשון	4: 58	5: 16	5: 44	6: 34:30	8: 00	9: 23	2: 32	3: 35	4: 37:45	5: 22	יט	ד תענית ד ו-ח רעו א-ג	כט. תרסו: ר' שלמה ב"ר ישראל משה הכהן מוילנא החשק שלמה תקנה: ר' אברהם ב"ר שמואל מיוחס, ב' שדה הארץ תשט: ר' ישראל ב"ר מרדכי שרגא פייבוש פרידמן, הדאמריא מהוסיאטין
ל שני	4: 58	5: 17	5: 44	6: 35:15	8: 01	9: 24	2: 32	3: 35	4: 38:00	5: 22	כ	מגילה א ב-א רע"ח ד-א	ל. תרך: ר' דב ב"ר חיים אופנהיים אב"ד דרעניץ ואביבשיץ
א שלישי	4: 59	5: 17	5: 45	6: 35:45	8: 01	9: 24	2: 33	3: 36	4: 38:30	5: 23	כא	מגילה א ג-ד רע"ט ג' - ה' רע"ח א-ג	א. "מנהג יפה להדליק נר ביום הזה ללבוש ירכי מאיר בעל הנס", כח"ח תר"ע י"א בא"ח ש"א וישב כ"ח ועי' זכות יצחק לאאמורי ח"ב עמ' רפ"ה ח"א ש: ר' יוסף מערבי [מגורין] אבן טבול, תלמיד האריי, ב' חפצי בה תסכ: ר' יאיר מרים ב"ר משה משפון בכור, תחות יאיר
ב רביעי	5: 00	5: 18	5: 46	6: 36:15	8: 02	9: 25	2: 33	3: 36	4: 39:00	5: 23	כב	מגילה א ה-ו רע"ט ו' ז' ר"פ רע"ח ד-ו	תקני: ר' יעקב ב"ר ראובן אבן צור (יעב"ץ) מח"ס משפט וצדקה ביעקב תקלה: ר' מסעוד רפאל אלפסי ממחבר ס' מש"א דרובותא תשט: ר' מרדכי שלמה ב"ר יצחק יהודה ברמן, ר"י פוניבו וב' אשר לשלמה
ג חמישי	5: 00	5: 18	5: 46	6: 36:45	8: 02	9: 25	2: 34	3: 37	4: 39:30	5: 24	כג	מגילה א ו-ז רע"ט ז-ב	ב. רסט: ר' יצחק ב"ר יהודה אברנאל (וי"א בכ"י תשרי וי"א ב"א אב)
ד ששי	5: 01	5: 19	5: 47	6: 37:15	8: 03	9: 26	2: 34	3: 37	4: 40:00	5: 24	כד	מגילה א ט-י רע"א ב-ב	ג. עתר: ר' יעקב ב"ר אברהם הכהן גדישא ראב"ד ג'ריבא מח"ס מעיל יעקב תשלט: ר' חיים ב"ר אלתר שמואלביץ ראש ישיבת מיר תשט: ר' יעקב ב"ר שאול צקין, רב יהודי סוריה בניו יורק, ב' פרי עץ הגן
ה שבת	5: 01	5: 19	5: 47	6: 37:45	8: 03	9: 26	2: 35	3: 38	4: 40:30	5: 25	כה	מגילה א יא-ג רע"ב ג-ה	ד. תקצ: ר' משה זאב ב"ר אליעזר מרגליות אב"ד טיקטין וב' אגודת אוזב תרנא: ר' גרשון העניך ב"ר יעקב ליני מראדוין ב' התכלת וסדרי טהורות תרצג: המקובל ר' חיים שאול ב"ר אליהו הכהן דוויק ב' איפה שלמה ועוד תשע: ר' פנחס ב"ר ישראל בונם שרייבר, גאב"ד אשדוד
													תשנ: ר' אליהו ב"ר אהרן רוק, משגיח בית שמועה וב' במסילה העולה ועוד
													ה. י"א שפ: י"איש בטיח עשרה שנה בשטיח בחמשה חורש לולתונא בא אלי הפליט מירושלים לאמר: הוכתה העיר, ויד ה' היתה אלי כעבר לפני בוא הפליט ויפתח את פי עד בוא אלי בכקר, ויפתח פי, ולא נאלמתי עוד" (יחזקאל ל"א - כ"א) (ולדעת רשב"י עשר יום שמועה כיום שריפה והיום הוא צום העשירי, ר"ה י"ח ע"ב), ובדרשות חת"ס לח' טבת כ', נראה שמהיום עד י' טבת יהיו בעתיד לימים טובים, בב"א רעה: ר' שלמה מלך נשור עקדה ש' הי"ח
													תריב: ר' בנימין מרדכי ב"ר אפרים נכון מח"ס בני בנימן וקרב אי"ש תשכא: ר' אברהם יעקב ב"ר ישראל פרידמן האב"ד יעקב מסריגורא תשנו: ר' משה יהודה ב"ר חיים אשר ביגל, רב הקהילה התורנית עפולה

**זמני הירח: ג' מהמולד - ליל ששי.** ניתן לברך עד שעה 19:30 בערב שאז ייעלם הירח.

# הלוח לאופק מודיעין עילית בלבד

## כסלו - טבת תשע"ח

דצמבר (12) 2017

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:41:15	ה' דחנוכה ערב ראש חדש קוראים ביום החמישי (שם), [ואין] אומרים תפילת יו"כ קטן (מ"ב תרפ"ו סק"א)]	הנץ החמה הנראה 6:45:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:17 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:05 סוף זמן תפילה גרי"א 9:55	ראשון	כט
18	חצות יום ולילה 11:36 מנחה גדולה 12:06 שקיעת החמה 4:41:30	א' דראש חדש, ו' דחנוכה מוציאים ב' ספרים וקוראים בספר א' ג' קוראים קריאת ר"ח, ובספר ב' ביום הששי (שם) וח"ק, שש"י ק"ד	הנץ החמה הנראה 6:45:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:17 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 9:56	שני	ל
19	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:42:00	ב' דראש חדש, ז' דחנוכה מוציאים ב' ספרים וקוראים בספר א' ג' קוראים קריאת ר"ח, ובספר ב' ביום השביעי (שם) וח"ק, שש"י ק"ד	הנץ החמה הנראה 6:46:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:18 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 9:56	שלישי	א
20	חצות יום ולילה 11:37 מנחה גדולה 12:07 שקיעת החמה 4:42:30	ח' דחנוכה, זאת חנוכה קוראים ביום השמיני וכו' עד כן עשה את המנוחה (במדבר ח' ד')	הנץ החמה הנראה 6:46:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:18 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 9:57	רביעי	ב
21	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:43:00	תחילת החורף, היום הקצר ביותר [מהנץ לשקיעה כעשר שעות], וזה יום תקופת סבת האמיתית, ליל ששי בשנה 18.28	הנץ החמה הנראה 6:47:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:19 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 9:57	חמישי	ג
22	חצות יום ולילה 11:38 מנחה גדולה 12:08 שקיעת החמה 4:43:30	הדלקת נרות שבת 4:14 ירושלים: 4:05 חסיפה: 4:10 באר שבע: 4:26	הנץ החמה הנראה 6:47:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:20 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08 סוף זמן תפילה גרי"א 9:58	ששי	ד
23	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:44:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:56 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:58	פרשת: ויגש הפטרה: יהי דבר ... ואתה בן אדם צאת השבת חזו"א 5:21 ירושלים: 5:20 חסיפה: 5:19 באר שבע: 5:23	הנץ החמה הנראה 6:48:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:20 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:29 סוף זמן תפילה גרי"א 9:58 סו"ז מוסף לכתחילה 12:29	שבת	ה

הספרדים מכריזין הצום

## פרשת: ויחי

[illegible]



טבת תשע"ח

דצמבר (12) 2017

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	חצות יום ולילה 11:39 מנחה גדולה 12:09 שקיעת החמה 4:44:30		הנץ החמה הנראה 6:48:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:20 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 9:59	ראשון	ו
25	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:45:15		הנץ החמה הנראה 6:49:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:21 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 9:59	שני	ז
26	חצות יום ולילה 11:40 מנחה גדולה 12:10 שקיעת החמה 4:45:45		הנץ החמה הנראה 6:49:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:21 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	שלישי	ח
27	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:46:30		הנץ החמה הנראה 6:49:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:22 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	רביעי	ט
28	חצות יום ולילה 11:41 מנחה גדולה 12:11 שקיעת החמה 4:47:00	תענית עשרה בטבת קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), נ"כ במנחה (קטנה). ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו') וא"ר אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (לקולא): 5:04 ויש נוהגים: 5:13 צאה"כ לחומרא: 5:24	הנץ החמה הנראה 6:50:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:22 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01	חמישי	י
29	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:47:45	הדלקת נרות שבת 4:18 ירושלים: 4:09 חיפה: 4:14 באר שבע: 4:30	הנץ החמה הנראה 6:50:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:23 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01	ששי	יא
30	חצות יום ולילה 11:42 מנחה גדולה 12:12 שקיעת החמה 4:48:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:00 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:03	פרשת: ויחי הפטרה: ויקרבו ימי דוד (מלכים א, ב') צאת השבת חזו"א 5:25 ירושלים: 5:24 חיפה: 5:23 באר שבע: 5:27	הנץ החמה הנראה 6:50:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:23 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:32 סוף זמן תפילה גרי"א 10:02 סו"ז מוסף לכתחילה 12:33	שבת	יב

פרשת: שמות

תאריך		עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מההר	סוף זמן ק"ש מל"א לחומרא	סוף זמן תפילה מל"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מוויצין ע' היתה מישור	צאת הכוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
טבת		90 דק' במעל' קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	כשעה קודם הנץ	מנחה העיר בנינו ההרים שבמזרח, מלבד הרי מואב	ג' שעות מערש א' לצר"כ 25 דק'	ד' שעות זמניות אחר עה"ש א'	שתיים וחצי זמן קודם השקיעה	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	הראל"פ חשש לנחת' לשיטה זו	40 דק' במעלות אחר השקיעה	שבתות	מגילה ד ו-ה רפח-ה	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
יג	ראשון	5:04	5:23	5:50	6:40:45	8:07	9:30	2:40	3:43	4:45:30	5:29	לג	מגילה ד ו-ה רפח-ה	רפ"ה א' ג'	יג. תקלג: ר' משה ב"ר דניאל טולידנו, ב' מלאכת הקודש תריג: ר' עזרא ששון ב"ר ראובן דגנון, חכם באשי בבבל, ספר הזכרון תשא: ר' מנחם מנדל ב"ר ישראל הגר, האדמו"ר מוישאוה תשכה: ר' יחיאל מרדכי ב"ר משה אהרן גורדון ר"י לומזא, ב' נתיב ים תשל: ר' שלמה ב"ר שמואל סובל, ב' השלמת חיים ושלמת יוסף תשל: ר' יצחק ב"ר אשר אנשל הכהן הוברמן, הצדיק מרעננה תשעד: ר' בנימין זאב ב"ר ששון חי בציר, ר"י בית יוסף באר שבע	
יד	שני	5:05	5:23	5:50	6:41:00	8:07	9:30	2:40	3:43	4:46:15	5:30	לד	מגילה ד ו-ה רפח-ה	רפ"ה ד' - ד'	יד. תקלג: ר' משה ב"ר דוד בירדמן, האדמו"ר מלעלוב (2) תריג: ר' עזרא ששון ב"ר ראובן דגנון, חכם באשי בבבל, ספר הזכרון תשא: ר' מנחם מנדל ב"ר ישראל הגר, האדמו"ר מוישאוה תשכה: ר' יחיאל מרדכי ב"ר משה אהרן גורדון ר"י לומזא, ב' נתיב ים תשל: ר' שלמה ב"ר שמואל סובל, ב' השלמת חיים ושלמת יוסף תשל: ר' יצחק ב"ר אשר אנשל הכהן הוברמן, הצדיק מרעננה תשעד: ר' בנימין זאב ב"ר ששון חי בציר, ר"י בית יוסף באר שבע	
טו	שלישי	5:05	5:23	5:51	6:41:15	8:08	9:31	2:41	3:44	4:47:00	5:31	לה	מגילה ד ו-ה רפח-ה	רפ"ה א' - ג'	טו. תקלג: ר' משה ב"ר דניאל טולידנו, ב' מלאכת הקודש תריג: ר' עזרא ששון ב"ר ראובן דגנון, חכם באשי בבבל, ספר הזכרון תשא: ר' מנחם מנדל ב"ר ישראל הגר, האדמו"ר מוישאוה תשכה: ר' יחיאל מרדכי ב"ר משה אהרן גורדון ר"י לומזא, ב' נתיב ים תשל: ר' שלמה ב"ר שמואל סובל, ב' השלמת חיים ושלמת יוסף תשל: ר' יצחק ב"ר אשר אנשל הכהן הוברמן, הצדיק מרעננה תשעד: ר' בנימין זאב ב"ר ששון חי בציר, ר"י בית יוסף באר שבע	
טז	רביעי	5:05	5:23	5:51	6:41:30	8:08	9:31	2:41	3:45	4:47:45	5:32	לו	מגילה ד ו-ה רפח-ה	רפ"ה ד' ה' רפ"ז רפ"ח א'	טז. תקלג: ר' משה ב"ר דניאל טולידנו, ב' מלאכת הקודש תריג: ר' עזרא ששון ב"ר ראובן דגנון, חכם באשי בבבל, ספר הזכרון תשא: ר' מנחם מנדל ב"ר ישראל הגר, האדמו"ר מוישאוה תשכה: ר' יחיאל מרדכי ב"ר משה אהרן גורדון ר"י לומזא, ב' נתיב ים תשל: ר' שלמה ב"ר שמואל סובל, ב' השלמת חיים ושלמת יוסף תשל: ר' יצחק ב"ר אשר אנשל הכהן הוברמן, הצדיק מרעננה תשעד: ר' בנימין זאב ב"ר ששון חי בציר, ר"י בית יוסף באר שבע	
יז	חמישי	5:05	5:24	5:51	6:41:30	8:08	9:32	2:42	3:45	4:48:30	5:32	לז	מגילה ד ו-ה רפח-ה	רפ"ח ב' - ד'	יז. תקלג: ר' משה ב"ר דניאל טולידנו, ב' מלאכת הקודש תריג: ר' עזרא ששון ב"ר ראובן דגנון, חכם באשי בבבל, ספר הזכרון תשא: ר' מנחם מנדל ב"ר ישראל הגר, האדמו"ר מוישאוה תשכה: ר' יחיאל מרדכי ב"ר משה אהרן גורדון ר"י לומזא, ב' נתיב ים תשל: ר' שלמה ב"ר שמואל סובל, ב' השלמת חיים ושלמת יוסף תשל: ר' יצחק ב"ר אשר אנשל הכהן הוברמן, הצדיק מרעננה תשעד: ר' בנימין זאב ב"ר ששון חי בציר, ר"י בית יוסף באר שבע	
יח	ששי	5:06	5:24	5:51	6:41:45	8:09	9:32	2:43	3:46	4:49:15	5:33	לח	מגילה ד ו-ה רפח-ה	רפ"ח ב' - ד'	יח. תקלג: ר' משה ב"ר דניאל טולידנו, ב' מלאכת הקודש תריג: ר' עזרא ששון ב"ר ראובן דגנון, חכם באשי בבבל, ספר הזכרון תשא: ר' מנחם מנדל ב"ר ישראל הגר, האדמו"ר מוישאוה תשכה: ר' יחיאל מרדכי ב"ר משה אהרן גורדון ר"י לומזא, ב' נתיב ים תשל: ר' שלמה ב"ר שמואל סובל, ב' השלמת חיים ושלמת יוסף תשל: ר' יצחק ב"ר אשר אנשל הכהן הוברמן, הצדיק מרעננה תשעד: ר' בנימין זאב ב"ר ששון חי בציר, ר"י בית יוסף באר שבע	
יט	שבת	5:06	5:24	5:51	6:41:45	8:09	9:32	2:43	3:47	4:50:00	5:34	לט	מגילה ד ו-ה רפח-ה	רפ"ח ב' - ד'	יט. תקלג: ר' משה ב"ר דניאל טולידנו, ב' מלאכת הקודש תריג: ר' עזרא ששון ב"ר ראובן דגנון, חכם באשי בבבל, ספר הזכרון תשא: ר' מנחם מנדל ב"ר ישראל הגר, האדמו"ר מוישאוה תשכה: ר' יחיאל מרדכי ב"ר משה אהרן גורדון ר"י לומזא, ב' נתיב ים תשל: ר' שלמה ב"ר שמואל סובל, ב' השלמת חיים ושלמת יוסף תשל: ר' יצחק ב"ר אשר אנשל הכהן הוברמן, הצדיק מרעננה תשעד: ר' בנימין זאב ב"ר ששון חי בציר, ר"י בית יוסף באר שבע	
שיר השירים: כי יען שיר השירים קדש קדשים ואין כל העולם כולו כדאי כיום שניתן שיר השירים, אין בכל ימי השבוע שעה מקודשת כשעה זו שהאדם פשט בגדי חול וטבל או רחץ פניו ידיו ורגליו והלביש מחלצות ואז ניכר ומתגלה תוספת אור קדושת השבת בגוף האדם, אנה נמצא שעת הכושר כשעה זו שיהא גוף האדם במצב קדושה זו שיהיה ראוי לקרות שיר השירים קדש קדשים (פתח הדביר סי' ר"ס סק"ח).															שיר השירים: כי יען שיר השירים קדש קדשים ואין כל העולם כולו כדאי כיום שניתן שיר השירים, אין בכל ימי השבוע שעה מקודשת כשעה זו שהאדם פשט בגדי חול וטבל או רחץ פניו ידיו ורגליו והלביש מחלצות ואז ניכר ומתגלה תוספת אור קדושת השבת בגוף האדם, אנה נמצא שעת הכושר כשעה זו שיהא גוף האדם במצב קדושה זו שיהיה ראוי לקרות שיר השירים קדש קדשים (פתח הדביר סי' ר"ס סק"ח).	
אכילה קודם עה"ש: כתב המ"ב בסימן פ"ט ס"ק כ"ז: בתוך החצי שעה קודם עלות השחר אסור להתחיל לאכול, ודווקא אם אוכל יותר מכביצה דהוי דרך קצע, או לשתות ככשיעור זה, אבל בפחות מזה מותר עד עלות השחר, וע"ש דעת האריז"ל בזה.															אכילה קודם עה"ש: כתב המ"ב בסימן פ"ט ס"ק כ"ז: בתוך החצי שעה קודם עלות השחר אסור להתחיל לאכול, ודווקא אם אוכל יותר מכביצה דהוי דרך קצע, או לשתות ככשיעור זה, אבל בפחות מזה מותר עד עלות השחר, וע"ש דעת האריז"ל בזה.	
גשמים: תנא דבי אליהו פ"ח: וכיון שלומד את התורה הרי זה מביא טובה לעולם ויכול הוא לבקש רחמים ולהתפלל לפני הקב"ה ויפקפק את הרקיע ויביא מטר לעולם. לכן נאמר ויפק רצון מה'.															גשמים: תנא דבי אליהו פ"ח: וכיון שלומד את התורה הרי זה מביא טובה לעולם ויכול הוא לבקש רחמים ולהתפלל לפני הקב"ה ויפקפק את הרקיע ויביא מטר לעולם. לכן נאמר ויפק רצון מה'.	
זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - בליל שלישי כל הלילה.															זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - בליל שלישי כל הלילה.	
תקופות: תקופת טבת לשמואל - יום שבת קודש בשעה 16 ו-30 דקות. (וסימנו: ז"ב ל"ב תק"מ) ותרגומו להגרימ"ט ביום שבת קודש בשעה 16.14.28 ולהגרימ"ר בשעה 16.09.00 (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח).															תקופות: תקופת טבת לשמואל - יום שבת קודש בשעה 16 ו-30 דקות. (וסימנו: ז"ב ל"ב תק"מ) ותרגומו להגרימ"ט ביום שבת קודש בשעה 16.14.28 ולהגרימ"ר בשעה 16.09.00 (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח).	
אם ברוצנז להבין עניני הזמנים בצורה ברורה מהירה ויסודית, עיין בקונטרס שבסוף הלוח, והרוא את צמאונך.															אם ברוצנז להבין עניני הזמנים בצורה ברורה מהירה ויסודית, עיין בקונטרס שבסוף הלוח, והרוא את צמאונך.	

טבת תשע"ח

דצמבר (12) 2017 - ינואר (1) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

31	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:49:00		הנץ החמה הנראה 6:51:00 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:24 גרי"א 9:12 סוף זמן תפילה גרי"א 10:02	ראשון	יג
1	חצות יום ולילה 11:43 מנחה גדולה 12:13 שקיעת החמה 4:49:45	שובבי"ם סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה הנראה 6:51:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:24 גרי"א 9:12 סוף זמן תפילה גרי"א 10:02	שני	יד
2	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:50:30		הנץ החמה הנראה 6:51:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:24 גרי"א 9:12 סוף זמן תפילה גרי"א 10:03	שלישי	טו
3	חצות יום ולילה 11:44 מנחה גדולה 12:14 שקיעת החמה 4:51:15		הנץ החמה הנראה 6:51:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:25 גרי"א 9:13 סוף זמן תפילה גרי"א 10:03	רביעי	טז
4	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:52:00	שובבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:52:00 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:25 גרי"א 9:13 סוף זמן תפילה גרי"א 10:03	חמישי	יז
5	חצות יום ולילה 11:45 מנחה גדולה 12:15 שקיעת החמה 4:52:45	הדלקת נרות שבת 4:23 ירושלים: 4:14 ח'יפה: 4:20 באר שבע: 4:35	הנץ החמה הנראה 6:52:00 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:25 גרי"א 9:13 סוף זמן תפילה גרי"א 10:04	ששי	יח
6	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:53:30 6:06 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:07 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	<b>פרשת: שמות</b> הפטרה: ס. דברי ירמיהו (ירמיה א') א. הבאים ישרש ושעיה כ"ז תענוגים ובבלים: בן אדם הודע (יחזקאל ט"ז א') ירושלים: 5:29 ח'יפה: 5:28 באר שבע: 5:32 צאת השבת 5:30 חזו"א 5:34	הנץ החמה הנראה 6:52:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:26 גרי"א 9:13 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:35 סוף זמן תפילה גרי"א 10:04 סו"ז מוסף לכתחילה 12:36	שבת	יט

פרשת: וארא

תאריך	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מההר	סוף זמן ק"ש מ'א לחומרא	סוף זמן תפילה מ'א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מושיעין ע' היתה מישור	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית משניות וש"ע א"ח	דף יומי ירושלמי ב"ב ו - יב מ"ב עמוד היומי ח"ב ט - י"ב מ"ב דף היומי בבלת	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כ	ראשון	5: 06	5: 24	5: 52	6: 42:00	8: 09	9: 33	2: 44	3: 47	4: 51:00	5: 35	מ' א ח-ט רצ"ב ו-ב	רפ"ח ה' - ח'	כ. ד' תתקס: רבנו הרמב"ם, ר' משה ב"ר מימון הדו"ק, ב' משנה תורה תרמ: ר' יעקב ב"ר מסעור אביחצירא, אביר יעקב, מ"כ בדמנחור במצרים תשנא: ר' רפאל אליהו אליעזר ב"ר חזקיהו יוסף מליקובסקי, ר"י כפר חסידים
כא	שני	5: 06	5: 24	5: 52	6: 42:00	8: 10	9: 33	2: 45	3: 48	4: 51:45	5: 35	מ' אב י-א רצ"ג א-ג	רפ"ח ט' י' רפ"ט	כא. ב' קצה - שיד: גולד נפתר שמעון בן יעקב אבינו ולאח אמנו ע"ה תקל: ר' אריה לייב "מוכית מפולגא" ב"ר יחיאל מיכל ב' קול אריה תקעד: ר' ישראל אברהם ב"ר משולם זושא מאניפולי תרי: ר' ישראל דב בער ב"ר יוסף מואלדונקי ב' שארית ישראל תשכ: ר' יוסף ב"ר אליהו רביע, ר"י מנחת יהודה ב"ם תשל: ר' מצליח חיים כציר ב"ר רפאל מאוז מנירבא הי"ד, ב' איש מצליח תשנ: ר' שלום מאיר ב"ר יחיאל מיכל יונגרמן, ב' ממגד שמים
כב	שלישי	5: 06	5: 24	5: 52	6: 42:00	8: 10	9: 33	2: 45	3: 49	4: 52:30	5: 36	מ' ב כ-ג רצ"ד א-ג	ר"צ	כב. שפ: פורים ש' יריעות (פורחאנגן) כפר, נהג לקרוא מגילת פור הקלעים לזכר הנס שאירע היום, ביוללות אומן הנסין ליכטנשטיין שנמצאו, ושמש בית הכנסת יצא חופשי תג: ר' הלל ב"ר נפתלי הי"ד אב"ד המבורג, ב' בית הלל על שו"ע תרמ: ר' שמואל ב"ר ישראל הלר, רבה של צפת, ב' דרך נשר תשי: ר' שלום ב"ר מרדכי יוסף משה מוסקוביץ, האדמו"ר משאן גורנין ב' דעת שלום תשנ: ר' הלל ב"ר מנחם מגדל יוסף זקס, ר"י נכסת הגדולה
כג	רביעי	5: 06	5: 24	5: 52	6: 42:00	8: 10	9: 34	2: 46	3: 50	4: 53:30	5: 37	מ' ב ד-ה רצ"ה א-ד	רצ"א א' ב'	כג. תתק: ר' רפאל יצחק וזחיה אדולאי, אבי הגחז"א תרנ: ר' אברהם ב"ר חיים פאלאג'י, ב' פדה את אברהם ועוד רבים תשנא: ר' מרדכי ב"ר ישראל גיפטר, ר"י טעלו וב' נתיבות מרדכי תשס: ר' שמואל הלוי ב"ר יצחק שלודינגר, ב' טרות שמואל אב"ד קרית אתא
כד	חמישי	5: 06	5: 24	5: 52	6: 42:00	8: 11	9: 34	2: 47	3: 50	4: 54:15	5: 38	מ' ג א-ב רצ"ו א-ג	רצ"ג ג' ד'	כד. יו"ט במגילת תענית (פ"ה) שניצחו את הצדוקים בניני ירושה הג' הגמרא ב"ב קט"ו א, וגויתר מגילת תענית זה היה בכ"ד אב, ראה משי"כ שם תעט: ר' נפתלי ב"ר יצחק כ"ץ ב' סמיכת חכמים
כה	ששי	5: 06	5: 24	5: 52	6: 41:45	8: 11	9: 34	2: 47	3: 51	4: 55:15	5: 38	מ' ג ד-ה רצ"ז א-ד	רצ"ג ד' ע'	כד. יו"ט במגילת תענית (פ"ה) שניצחו את הצדוקים בניני ירושה הג' הגמרא ב"ב קט"ו א, וגויתר מגילת תענית זה היה בכ"ד אב, ראה משי"כ שם תעט: ר' נפתלי ב"ר יצחק כ"ץ ב' סמיכת חכמים
כו	שבת	5: 06	5: 24	5: 52	6: 41:45	8: 11	9: 34	2: 48	3: 52	4: 56:00	5: 39	מ' ד א-ה רצ"ח א-ה	רצ"ג ח' ע"ד	כה. תתק: ר' שמואל זלמן מלאר ב"ר ברוך, בעל התניא וש"ע הרב (1) תקנ: רעשה ארץ גלגלית ותרנומה אלפים מישאל, במיחור פקד האסון את החרים צפת וטבריה, וראה אברהם בחקירת פאת השולחן לו' ישראל משקלוב תריב: ר' מאיר ב"ר יהודה לייב איינשטט, מהר"ם אש, ב' אמור אש תרפ: ר' שמואל ב"ר אברהם בורשטיין, ב' שם שמואל מוסקוביטש תשח: ר' אברהם שמואל בנימין ב"ר משה סופר, ב' שו"ת דברי סופר תשי: ר' אליהו אליעזר ב"ר ראובן דב דסלר, ב' מכנת מאליו תשכ: הצדקת מ' מרים בת ממה מוחי, הכוכבת מיושלים תשל: ר' חיים ב"ר משה הגר, האדמו"ר משאן - יודיני תשנ: ר' משה מרדכי ב"ר שמעון נתן טע בידרמן האדמו"ר מלעוב תשנא: ר' משה עקיבא ב"ר אברהם יצחק טוקצינסקי, משגיח רש"י סלבודק
כז	ראשון	5: 06	5: 24	5: 52	6: 42:00	8: 10	9: 33	2: 44	3: 47	4: 51:00	5: 35	מ' א ח-ט רצ"ב ו-ב	רפ"ח ה' - ח'	כז. תתק: ר' משה ב"ר מימון הדו"ק, ב' משנה תורה תרמ: ר' יעקב ב"ר מסעור אביחצירא, אביר יעקב, מ"כ בדמנחור במצרים תשנא: ר' רפאל אליהו אליעזר ב"ר חזקיהו יוסף מליקובסקי, ר"י כפר חסידים
כח	שני	5: 06	5: 24	5: 52	6: 42:00	8: 10	9: 33	2: 45	3: 48	4: 51:45	5: 35	מ' אב י-א רצ"ג א-ג	רפ"ח ט' י' רפ"ט	כח. ב' קצה - שיד: גולד נפתר שמעון בן יעקב אבינו ולאח אמנו ע"ה תקל: ר' אריה לייב "מוכית מפולגא" ב"ר יחיאל מיכל ב' קול אריה תקעד: ר' ישראל אברהם ב"ר משולם זושא מאניפולי תרי: ר' ישראל דב בער ב"ר יוסף מואלדונקי ב' שארית ישראל תשכ: ר' יוסף ב"ר אליהו רביע, ר"י מנחת יהודה ב"ם תשל: ר' מצליח חיים כציר ב"ר רפאל מאוז מנירבא הי"ד, ב' איש מצליח תשנ: ר' שלום מאיר ב"ר יחיאל מיכל יונגרמן, ב' ממגד שמים
כט	שלישי	5: 06	5: 24	5: 52	6: 42:00	8: 10	9: 33	2: 45	3: 49	4: 52:30	5: 36	מ' ב כ-ג רצ"ד א-ג	ר"צ	כט. שפ: פורים ש' יריעות (פורחאנגן) כפר, נהג לקרוא מגילת פור הקלעים לזכר הנס שאירע היום, ביוללות אומן הנסין ליכטנשטיין שנמצאו, ושמש בית הכנסת יצא חופשי תג: ר' הלל ב"ר נפתלי הי"ד אב"ד המבורג, ב' בית הלל על שו"ע תרמ: ר' שמואל ב"ר ישראל הלר, רבה של צפת, ב' דרך נשר תשי: ר' שלום ב"ר מרדכי יוסף משה מוסקוביץ, האדמו"ר משאן גורנין ב' דעת שלום תשנ: ר' הלל ב"ר מנחם מגדל יוסף זקס, ר"י נכסת הגדולה
ל	רביעי	5: 06	5: 24	5: 52	6: 42:00	8: 10	9: 34	2: 46	3: 50	4: 53:30	5: 37	מ' ב ד-ה רצ"ה א-ד	רצ"א א' ב'	ל. תתק: ר' רפאל יצחק וזחיה אדולאי, אבי הגחז"א תרנ: ר' אברהם ב"ר חיים פאלאג'י, ב' פדה את אברהם ועוד רבים תשנא: ר' מרדכי ב"ר ישראל גיפטר, ר"י טעלו וב' נתיבות מרדכי תשס: ר' שמואל הלוי ב"ר יצחק שלודינגר, ב' טרות שמואל אב"ד קרית אתא
לא	חמישי	5: 06	5: 24	5: 52	6: 42:00	8: 11	9: 34	2: 47	3: 50	4: 54:15	5: 38	מ' ג א-ב רצ"ו א-ג	רצ"ג ג' ד'	לא. יו"ט במגילת תענית (פ"ה) שניצחו את הצדוקים בניני ירושה הג' הגמרא ב"ב קט"ו א, וגויתר מגילת תענית זה היה בכ"ד אב, ראה משי"כ שם תעט: ר' נפתלי ב"ר יצחק כ"ץ ב' סמיכת חכמים
לב	ששי	5: 06	5: 24	5: 52	6: 41:45	8: 11	9: 34	2: 47	3: 51	4: 55:15	5: 38	מ' ג ד-ה רצ"ז א-ד	רצ"ג ד' ע'	לב. תתק: ר' שמואל זלמן מלאר ב"ר ברוך, בעל התניא וש"ע הרב (1) תקנ: רעשה ארץ גלגלית ותרנומה אלפים מישאל, במיחור פקד האסון את החרים צפת וטבריה, וראה אברהם בחקירת פאת השולחן לו' ישראל משקלוב תריב: ר' מאיר ב"ר יהודה לייב איינשטט, מהר"ם אש, ב' אמור אש תרפ: ר' שמואל ב"ר אברהם בורשטיין, ב' שם שמואל מוסקוביטש תשח: ר' אברהם שמואל בנימין ב"ר משה סופר, ב' שו"ת דברי סופר תשי: ר' אליהו אליעזר ב"ר ראובן דב דסלר, ב' מכנת מאליו תשכ: הצדקת מ' מרים בת ממה מוחי, הכוכבת מיושלים תשל: ר' חיים ב"ר משה הגר, האדמו"ר משאן - יודיני תשנ: ר' משה מרדכי ב"ר שמעון נתן טע בידרמן האדמו"ר מלעוב תשנא: ר' משה עקיבא ב"ר אברהם יצחק טוקצינסקי, משגיח רש"י סלבודק
לג	שבת	5: 06	5: 24	5: 52	6: 41:45	8: 11	9: 34	2: 48	3: 52	4: 56:00	5: 39	מ' ד א-ה רצ"ח א-ה	רצ"ג ח' ע"ד	לג. תתק: ר' שמואל זלמן מלאר ב"ר ברוך, בעל התניא וש"ע הרב (1) תקנ: רעשה ארץ גלגלית ותרנומה אלפים מישאל, במיחור פקד האסון את החרים צפת וטבריה, וראה אברהם בחקירת פאת השולחן לו' ישראל משקלוב תריב: ר' מאיר ב"ר יהודה לייב איינשטט, מהר"ם אש, ב' אמור אש תרפ: ר' שמואל ב"ר אברהם בורשטיין, ב' שם שמואל מוסקוביטש תשח: ר' אברהם שמואל בנימין ב"ר משה סופר, ב' שו"ת דברי סופר תשי: ר' אליהו אליעזר ב"ר ראובן דב דסלר, ב' מכנת מאליו תשכ: הצדקת מ' מרים בת ממה מוחי, הכוכבת מיושלים תשל: ר' חיים ב"ר משה הגר, האדמו"ר משאן - יודיני תשנ: ר' משה מרדכי ב"ר שמעון נתן טע בידרמן האדמו"ר מלעוב תשנא: ר' משה עקיבא ב"ר אברהם יצחק טוקצינסקי, משגיח רש"י סלבודק

ומני הירח: מולד חודש שבט כפי שנהוג להכריז: המולד יהיה בליל רביעי בשעה 2, 25 דקות ו-2 חלקים. [וסימנו: ד' ח' תל"ב]. ותרגומו להגרימ"ט בליל רביעי בשעה 2:13:57 [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל רביעי בשעה 4:17:21.

# טבת תשע"ח

ינואר (1) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	חצות יום ולילה 11:46 מנחה גדולה 12:16 שקיעת החמה 4:54:30		הנץ החמה הנראה 6:52:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:26 גרי"א 9:14 סוף זמן תפילה גרי"א 10:04	ראשון	כ
8	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 4:55:15	שובבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:52:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:26 גרי"א 9:14 סוף זמן תפילה גרי"א 10:05	שני	כא
9	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 4:56:00		הנץ החמה הנראה 6:52:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:27 גרי"א 9:14 סוף זמן תפילה גרי"א 10:05	שלישי	כב
10	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 4:56:45		הנץ החמה הנראה 6:52:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:27 גרי"א 9:14 סוף זמן תפילה גרי"א 10:05	רביעי	כג
11	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 4:57:45	שובבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:52:00 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:27 גרי"א 9:14 סוף זמן תפילה גרי"א 10:06	חמישי	כד
12	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 4:58:30	הדלקת נרות שבת 4:29 ירושלים: 4:20 ח'יפה: 4:25 באר שבע: 4:41	הנץ החמה הנראה 6:52:00 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:27 גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:06	ששי	כה
13	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 4:59:30 6:11 צאת השבת לר"ת (שוות) 6:13 צאת השבת לר"ת (מעלות)	שבת מברכין פרשת: וארא הפטרה: כה אמר ה' בקבצי (יחזקאל כ"ח) צאת השבת חזו"א 5:35 ירושלים: 5:35 ח'יפה: 5:34 באר שבע: 5:38	הנץ החמה הנראה 6:51:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:27 גרי"א 9:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:37 סוף זמן תפילה גרי"א 10:06 סו"ז מוסף לכתחילה 12:40	שבת	כו

## פרשת: בא

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	זמן החמה מהרה	סוף זמן ק"ש מג"א לחומר	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כולו מיועין חיות	צאת הכוכבים חז"א	דף חיוני בבלי	מנחה ורולכה יומית	דף יומי ירושלמי
טבת שבט	90 דק' במעל' קודם הג'ן	72 דק' במעל' קודם הג'ן	שעה קודם הג'ן	מנחה חיה בניין הרחם שבמחנה, מלבד חיה רומא	נ' שעות משה"א לצה"ל 25 דק'	נ' שעות זמיות אחר ע"ש א'	שעה וחצי זמן קודם השקיעה	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	הגרא"מ חשש לבתח' לשיטה זו	40 דק' במעלות אחר השקיעה	משינות ויש"ע א"ח	משינות ויש"ע א"ח	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היום ח"ב יב: טו: מ"ב הדף חיוני בהלכה
כז ראשון	5:06	5:24	5:52	6:41:30	8:11	9:35	2:49	3:53	4:57:00	5:40	מז	ו-ח רצו	רצ"א ח' ו' רצ"ב א'
כח שני	5:06	5:24	5:52	6:41:30	8:11	9:35	2:49	3:54	4:57:45	5:41	מח	מ"ח חנה גא ט-א רצו-ח ה-ב	רצ"ב ב' רצ"ג א'
כט שלישי	5:06	5:24	5:51	6:41:15	8:12	9:35	2:50	3:54	4:58:45	5:42	מט	חנה-א ג-ה רצו	רצ"ג ג' ב' רצו
א רביעי	5:06	5:24	5:51	6:41:00	8:12	9:35	2:51	3:55	4:59:30	5:43	ב	חנה-א ו-ח רצו	רצ"ד
ב חמישי	5:06	5:24	5:51	6:41:00	8:12	9:36	2:51	3:56	5:00:30	5:43	ג	חנה-א ט-א רצו	רצ"ה רצ"ו א'
ג ששי	5:06	5:24	5:51	6:40:30	8:12	9:36	2:52	3:57	5:01:30	5:44	ד	חנה-א כ-ח רצו י-יד	טו: חנה להטעם סעודה בעש: מ: רצו י-יד
ד שבת	5:06	5:24	5:51	6:40:15	8:12	9:36	2:53	3:58	5:02:15	5:45	ה	חנה-א ט-ב רצו-ט	טז: רצו י-יד

**זמני הירח: ג' מהמולד - מוצש"ק.** ניתן לברך עד שעה 20:08 בערב שאז יעלם הירח.

טבת - שבט תשע"ח

ינואר (1) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:00:15		הנץ החמה הנראה 6:51:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:28 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:06	ראשון	כז
15	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:01:15	שובבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:51:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:28 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:06	שני	כח
16	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:02:00	ערב ראש חדש יום כפור קטן ל"א תחנון במנוחה	הנץ החמה הנראה 6:51:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:28 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:07	שלישי	כט
17	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:03:00	ראש חדש ל"א תחנון ולמנוחה	הנץ החמה הנראה 6:51:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:28 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:07	רביעי	א
18	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:03:45	שובבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:51:00 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:28 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:07	חמישי	ב
19	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:04:45	הדלקת נרות שבת 4:35 ירושלים: 4:26 ח'יפה: 4:32 באר שבע: 4:47	הנץ החמה הנראה 6:50:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:28 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:07	ששי	ג
20	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:05:45 6:18 צאת השבת לרי"ת (שוות) 18: צאת השבת לרי"ת (מעלות)	פרשת: בא הפטרה: הדבר אשר נירמיה מ"ו תמינים ובבלים: בעת ההיא, משא מצרים ושעה יח ז' ירושלים: 5:41 ח'יפה: 5:40 באר שבע: 5:43 צאת השבת 5:41 חזו"א 5:45	הנץ החמה הנראה 6:50:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:28 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:37 סוף זמן תפילה גרי"א 10:07 סו"ז מוסף לכתחילה 12:43	שבת	ד

## פרשת: בשלח

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנחמה מהרה	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כולו מורחב / חיתת מישור	צאת הכוכבים חז"א	דף חיוני בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
שבת	90 דק' במעל' קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	כשעה קודם הנץ	מנובה העיר בנינו, החרים שבמזרח, מלבד רבי מואב	9 שעות מער"ש א' לצה"ל 257 דק'	9 שעות מזמית א' אחר ער"ש א'	עתיים וחצי זמן' קודם השקיעה	שעה ורבע זמן' קודם השקיעה	הגרא"מ חשש לבתח' לשיטה זו	40 דק' במעלות אחר השקיעה	בבלי	מסניות ושו"ע א"ח	דף יומי ירושלמי כ"ב כ"ט מ"ב עמוד היומי ח"ב טו... י"ט מ"ב חזקיהו מנהלכה
ראשון	5:05	5:23	5:50	6:40:00	8:12	9:36	2:53	3:58	5:03:15	5:46	ו	ב ר-ה ג-ה	רצ"ב ב'
שני	5:05	5:23	5:50	6:39:30	8:12	9:36	2:54	3:59	5:04:15	5:47	ז	ב ר-ה ג-ה	רצ"ב ג' - ד'
שלישי	5:05	5:23	5:50	6:39:00	8:12	9:36	2:55	4:00	5:05:00	5:48	ח	ב רצ"ב ג' - ד' א-ב רצ"ש ט-א	רצ"ב ח' רצ"ז א' ב'
רביעי	5:05	5:23	5:50	6:38:45	8:12	9:36	2:55	4:01	5:06:00	5:49	ט	ב רצ"ב ג' - ד' א-ג	רצ"ב ג' - ד' ה'
חמישי	5:04	5:22	5:49	6:38:15	8:12	9:36	2:56	4:01	5:07:00	5:49	י	ב רצ"ב ג' - ד' א-ד	רצ"ב ג' - ד' ה' ג'
שישי	5:04	5:22	5:49	6:37:45	8:12	9:36	2:56	4:02	5:07:45	5:50	יא	ב רצ"ב ג' - ד' א-ה	רצ"ב ג' - ד' ה' ז'
י	5:04	5:22	5:48	6:37:15	8:12	9:36	2:57	4:03	5:08:45	5:51	יב	ב רצ"ב ג' - ד' א-ה י"ב	רצ"ב ג' - ד' ה' ז' ט'

**ה. חיות תענית צדיקים על שמותו הקדוש (בני לוי או אלדד ומידד, במדבר רבה ג' ה') שהיו בימי יהושע נפל שהתעצלו בהספק על פטירת יהושע ורגש עליהם הרעש להורגם (ש"ע תק"פ ב'), ואמנם במ"ב (סקי"ד) הביא ממג"א דבמגילת התענית גרסין בח' שבשט, אבל כבר הכריע הא"ר שהעיקר בח' ושכ"א בה"ר כלבו וטור**

**הי"ט:** הראשון לציון ר' חיים דוד בן רפאל יוסף חזן, מח"ס גריב לב תרס"ה: ר' יהודה לייב ב"ר אברהם מרדכי אלתר מגור, השפת אמת חז"ר: ר' חיים ששון ר' ב"ר שמעון זאב הכהן האלבינסקי, ב' מסגרת השתלח על קשריו

**ו. תקנו:** ר' חיים ב"ר מנחם נחום צאנזר מברודי, ב' נאדר בקודש ועוד חר': ר' יצחק מקאליש ב"ר אהרן אריה לייב מפרמישלן תולט': ר' רפאל יוסף טוב ליפמן ב"ר ישראל הלפרין, ב' עונג יוסף טוב תרס"ה: ר' יעקב ב"ר שלמה סוכר, ב' יודו משפט'ן לעיקב תרפ"ו: ר' חיים צבי ב"ר חנה יוסף טוב ליפא שטיינבוים מליטע ב' עצי חיים תשכ"ב: ר' שמעון ב"ר אליעזר אבאי, ראש מוסדות תפארת למשה נתניה

**ז. תקנו:** ר' דוד ב"ר שלמה צבי בירדמן, האדמו"ר מלעלוב (1) חר': ר' ירוחם יהודה לייב ב"ר שלמה זלמן פרלמן, הגדול ממניסן, ב' אור גדול תשכ"ו: ר' מרדכי דוד ב"ר ברוך זלמן ב' ורני דוד, ר"י עצי חיים תשנ"ה: ר' לוי סעדיה ב"ר יעקב נחמני, ב' ועתנת השירה הזאת תשנ"ו: ר' דוד ב"ר ישכר בן פרנקל, תלמיד החו"א והגרי"ז

**ח. תקן:** ר' יצחק ב"ר בנימין טייב, ב' ערך השלחן וס' הוכרזן יודע יצחק חר': ר' יצחק ב"ר פריגה גואטיש, ב' שדה יצחק חר': אליקים גיציל ב"ר יעקב דוד לורטאט, ב' מחזה עינים תשכ"ב: ר' אריה ב"ר זאב פורמזניק, ב' עמק כנרת ותרות ורע"ס תשכ"ב: ר' יוסף ב' מנחם גיצאן, ראב"ד בנימינ' זלבו

**ט. קלו:** ר' ניסים ב"ר ראובן יגורני, ב' חידושי הר"ן חרבי: ר' יהוסף ב"ר מנחם שווארץ, ב' דברי יוסף חר': הראשון לציון ר' אברהם ב"ר יעקב זאבאשני, ב' שמרו משפט חר': ר' נתנאל ב"ר משה חובובה, ראב"ד ברמשק ב' קרבן נתנאל תשנ"ו: ר' ישעי' זאב ב"ר מנחם מרדכי יגורניר ב' שיערי יוד"מ בעץ חיים תשנ"ו: ר' נתן אבא ב"ר אהרן זאב גוסיבד חר': ר' רפאל הלוי ב"ר חיים לייב שמואלוביץ, ר"י מיר

**י. שכן:** ר' אריה ב"ר יצחק קנצלבען (מהר"ם) פארוה תקל"ו: ר' שלום ב"ר יצחק מנחם ידע"ש שו"ע "היה"ש" חר': ר' יוסף יצחק ב"ר שלום דובער שווארסון, האדמו"ר חרי"ע מחב"י (6) תשי"ב: ר' יצחק אייזיק ב"ר יוסף חיים שר, ר"י סלבודקא תשי"ז: ר' חלמים יח' חותא ב"ר חנינא הכהן, מהרז"ח, ראב"ד גירבא ומושב ברכיה, ב' מנחת כהן שומחת כהן ועוד

**י"א:** ר' יוסף צבי ב"ר יעקב יהודה סלנט, ב' באר יוסף עזרת תשנ"ה: ר' אברהם דוד ב"ר שלמה צבי אטיק, ר"י באר שלמה תשנ"ו: ר' משה ב"ר יצחק מאיר שפירא, מגדולי בעלי המשבחה

**י"ב:** תשס"א: ר' יוסף ב"ר שמואל דוד כהן מנח"ס התשובה וס' דברי יוסף תשס"ו: ר' ישראל כהן ב"ר יצחק מחתורו ורנבג, ר"י אש תהורה

**שבת שירה:** כתב מג"א (שכ"ד סק"ז) וכפ"מ מ"ב (סקל"א): יש נהגין לתת חישין בשבת שירה לפני העופות, ואינו נכון שהרי אין מזונותן עליך. ואחרונים רבים כתבו לתרץ מהנהג ומהם בהגבלות שונות ע"י בארובה בקיבוץ בית אהרן וישראל - ג"ם נהגו בכל ארצות ואשכנז לאכול חישין בשבת זו וזכר למן שנפל מן השמים, ע"י"ש בהרחבה.

**לימוד בשבת:** ז"ל זאממ"ר הגשליט"א בספרו פרי טוב סימן כ"א: הגאון רבינו יוסף חיים זצ"ל בספרו בן איש חי שנה שניה (בדרשה לפרשת שמות) כה כתב: "אמרו דו"ל חיים לא ינתנו שבתות לישראל אלא לעסוק בהם בתורה, והיינו כי ישראל יש בהם כח לנבנות בנין רוחני ועלין על ידי עסק התורה, ולכן נקראו בנאים וכדברשת על הפסוק וכל בניך לימודי ה' ורב שלום בניך, וזה הבנין שבונינו אותו על ידי עסק התורה הוא נעשה בחבל העולם הבא, ולכן בשבת שהוא מעין עולם הבא כמו שאמרו דו"ל צריך להרהר בו בעסק התורה, כי אז יצליחו בו יותר בבנין הרוחני, ולכן כתבו המקובלים ז"ל שגדול הפועל הנעשה מעסק התורה ביום שבת, אלף פעמים יותר מן הנעשה מעסק התורה של ימות החול", ועצ"ש, ועוד חידוש נפלא מצאתי בספר שפת אמת על התורה (פרשת כי תשא תרס"ב דק"ז ע"ג): "התורה שלמים בשבת - אין בה שכחה", והוא פלא, ועיין בדברות קדשו של רבינו החפץ חיים זצ"ל בספרו המופלא שם עולם ח"א (פרק ה') שהארץ בגדול החיוב לעסוק בתורה בשבת.

**זמני הירח: ז' מהמולד - ליל חמישי.** ניתן לבדק עד שעה 23:59 בלילה שאז ייעלם הירח.



# שבת תשע"ח

ינואר (1) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

ה	ראשון	הנץ החמה הנראה 6:49:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:28 גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:07		חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:06:30	21
ו	שני	הנץ החמה הנראה 6:49:00 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:28 גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:07	שובבי"ם	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:07:30	22
ז	שלישי	הנץ החמה הנראה 6:48:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:28 גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:07		חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:08:30	23
ח	רביעי	הנץ החמה הנראה 6:48:00 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:28 גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:07		חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:09:15	24
ט	חמישי	הנץ החמה הנראה 6:47:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:28 גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:07	שובבי"ם	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:10:15	25
י	ששי	הנץ החמה הנראה 6:47:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:28 גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:07	הדלקת נרות שבת 4:41 ירושלים: 4:33 ח'יפה: 4:38 באר שבע: 4:53	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:11:15	26
יא	שבת	הנץ החמה הנראה 6:47:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:28 גרי"א 9:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:37 סוף זמן תפילה גרי"א 10:07 סו"ז מוסף לכתחילה 12:45	שבת שירה פרשת: בשלח הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה') א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:12:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:24 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:24	27

פרשת: יתרו

תאריך	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מההר	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מושיין ע' היתה מישור	צאת הנוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
שבט	90 דק' קודם הנץ	72 דק' במעל' קודם הנץ	כשעה קודם הנץ	מנחה העיר בנינו החרים שבמזרח, מלבד הרי מואב	לצה"כ 25 דק' ד' שעות מערש א' אחר עה"ש א'	ד' שעות זמניות קודם השקיעה	ששתים וחצי זמן קודם השקיעה	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	הרא"ף חשש לנחת' לשיטה זו	חז"א אחר השקיעה	ע"ו	יבמות א' יט-יטו	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי ח"ב יט - כב: מ"ב דף היומי בהלכה		
יב ראשון	5:03	5:21	5:48	6:36:45	8:12	9:36	2:58	4:04	5:09:45	5:52	יג	יבמות א' יטו	רח"צ ד' - ו'	יב. ה' כה: ר' עובדיה ב"ר אברהם, נכד הרמב"ם שצא: ר' חיים ב"ר יצחק פופסי, רבה של מצרים וב' באור החיים ר' מנחם ב"ר שמעון מרדכי בכר, ב' דברי מנחם תרפו: ר' מאיר אטלס, אב"ד סלט, וחמיהם של האדמו"ר ור"א וסרמן תשסו: ר' שבתאי ב"ר בן ציון אטון, ראש ישיבת ראשית חכמה תשעא: ר' דוד ב"ר יוסף מלול, אב"ד ירוחם תשעה: ר' שלום בן ציון ב"ר שמואל פלמן, ב' שלמי תורה	
יג שני	5:03	5:21	5:47	6:36:00	8:12	9:36	2:58	4:05	5:10:45	5:53	יד	יבמות א' כ-טז	רח"צ ז' - י"ד		
יד שלישי	5:02	5:20	5:47	6:35:30	8:12	9:36	2:59	4:05	5:11:30	5:54	טו	יבמות א' יט-כא	רח"צ ט"ו		
טו רביעי	5:02	5:20	5:46	6:35:15	8:12	9:36	3:00	4:06	5:12:30	5:54	טז	יבמות א' ה-ככ-כד	רצ"ט א' ב'	יג. תקע: ר' מרדכי ב"ר נח מלעכוויטש תרגם: ר' אליעזר ב"ר שמואל לנדא, ב' דמשק אליעזר על ביאור הגר"א תשז: ר' בן ציון אברהם ב"ר יהושע צבי מיכל שפירא, ממקובלי בית קל תשלט: ר' ברוך ב"ר זלמן טורוצקין, ר"י טלו קליבלנד ונולד היום בתרע"ו	
טז חמישי	5:01	5:19	5:46	6:34:30	8:11	9:36	3:00	4:07	5:13:30	5:55	יז	יבמות א' כה-כז	רצ"ט ג' - ה'		
יז ששי	5:01	5:19	5:45	6:33:45	8:11	9:36	3:01	4:08	5:14:15	5:56	יח	יבמות א' טו-כח	עמל' להנציח סעודה בע"ש מ: 2:34	יד. הקט: ר' יעקב יהושע ב"ר צבי הירש פאלק ב' פני יהושע תרנז: ר' יחיאל ב"ר שרגא פייבל דנציגר, הרבי חזקן מאלכסנדר תרפס: ר' אריה לייבוש ב"ר יוסף וזריה מנחם ליפשיץ מאפטא, ב' ישמח צדיק תשלא: ר' דוד ב"ר מנחם בן ציון שפירא, ב' שו"ת בני ציון ועוד תשסה: ר' דינאל ב"ר נפתלי הירצקא פריש ב' מתוך מדבש על הוזה"ק	
יח שבת	5:00	5:18	5:45	6:33:00	8:11	9:36	3:01	4:08	5:15:15	5:57	יט	יבמות ג' א-ב לא-לג	ראו לאבול סעודה ר' עד: 9:41	טו. תקסט: ר' אברהם אבלי הכהן (חרף) ב"ר יחיאל מיכל טרויבע, אב"ד קאליש תקפג: ר' חיים מרדכי ב"ר מנחם מאיש מרגליות מח"ס שערי תשובה על השו"ע תרסג: ר' שלמה יהושע דוד ב"ר יעקב אריה גוטמן, האדמו"ר מראדזימן (2) תרפה: ר' רפאל שלמה ב"ר מאיר לאנאדור ר"י פורת יוסף וב' עטרת חיי שלמה תשנז: ר' ברוך ב"ר אברהם אריה קושטט, ראש יומיים ישיבת קול תורה תשסז: ר' ינון ב"ר חיים חור, מרכזי ישי' כסא רחמים	
														טז. תקכ: ר' יונה ב"ר חן נבון, ב' נחפה בכסף תקנ: ר' משה ב"ר שמואל גינז, אבי הרעק"א תקנח: ר' יששכר בער ב"ר שמשון חסיד בלוק, ב' בינת יששכר תרעא: ר' שלום מרדכי ב"ר משה הכהן שברדון, המהרש"ם מברדון תשס: ר' אברהם שלמה ב"ר משה מרדכי בירמן, האדמו"ר מלעלוב	
														יז. קפ: פורים מרגוסה, קוראים מגילת טס שנצלו מזממת המלך תרטז: ר' יוחזקאל ב"ר צבי הירש טאוב, האדמו"ר מקומדור וב' נחמד מזהב תרכז: ר' חיים ב"ר יעקב פאלאגי, חיבר כ-80 חיבורים תרטז: ר' דוד ב"ר יעקב וועקנין, ראב"ד מבריה וב' ויבר דוד תשעה: ר' אליעזר שלמה ב"ר מנחם זאב שיק, ב' אשר נחלל, יבנאל	
														יח. תרפא: ר' צבי הירש ב"ר חיים מיכל לווינסון, חתן הח"ח ומר"י ארדן תשנ: ר' בנימין ביינוש ב"ר אליעזר יהודה פינקל ראש ישיבת מיר	

**זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - בליל חמישי עד שעה 19:59**, ט"ו מהמולד - בליל חמישי עד שעה 1:37 [שיטות נוספות מקילות יותר לסוף הזמן ולט"ו מהמולד - ראה בטבלה בסוף הלוח]. ולהמ"ב ירך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכה"ח ספק ברכות להקל ויקדש ללא ברכה.

**ט"ו שבט:** ראש השנה לאילן (ר"ה פ"א מ"א). ונוהגים האשכנזים להברכות במיני פירות של אילנות לכבוד שמו של יום, תיקון יששכר הובא במג"א. וכן יש נוהגין בספרד, ויש שעושין לימוד באותו הלילה, דהיינו שלומדים משנה או זוהר המדבר בענין אותו הפרי ואחר כך מברכין עליו, ויש ספר מסודר על זה הנקרא ספר "פרי עץ הדר" (כה"ח קל"א צ"ו). ומהדרים באכילת פירות ארץ ישראל ומפירות שא"י נשתבחה בהם, לקיים מה שנאמר (ירמיה ל"א כ') "הציבי לך ציונים" שהיום הוא ר"ה לאילן לגבי תרומ"ם, שאין תורמין ומעשרין משנה זו לחברתה, וכן לשביעית (למ"ד), ולעזרה, ולביכורים. וראה במ"ב (רכ"ה סקט"ז) שכתב שאין מברכין על האתרוג שהחיינו.

**ט"ו שבט:** "כיום ט"ו בשבט למדתי הלכות מעשר מספר הרמב"ם ובמסכת ר"ה י"ד ע"ב והלאה, וחזרתי לחדש דבר מה - כערכי, ויהא חשוב כקיום המצוה כמעשר אילן, והתפללתי לה' שיוכני באותה המצווה בפרעל ממש מה"ת. ומאז נראה לי שמה שהראשונים קבעו יום זה ליום

שבת תשע"ח

ינואר - פברואר (2-1) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:13:00		הנץ החמה הנראה 6:47:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:28 גרי"א 9:14 סוף זמן תפילה גרי"א 10:07	ראשון	יב
29	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:14:00	שובבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:46:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:28 גרי"א 9:14 סוף זמן תפילה גרי"א 10:07	שני	יג
30	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:14:45	ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:45:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:28 גרי"א 9:14 סוף זמן תפילה גרי"א 10:07	שלישי	יד
31	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:15:45	ט"ו בשבט - ראש השנה לאילנות ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה הנראה 6:45:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:28 גרי"א 9:14 סוף זמן תפילה גרי"א 10:07	רביעי	טו
1	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:16:45	שובבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:44:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:27 גרי"א 9:14 סוף זמן תפילה גרי"א 10:07	חמישי	טז
2	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:17:30	הדלקת נרות שבת 4:48 ירושלים: 4:39 חופה: 4:45 באר שבע: 5:00	הנץ החמה הנראה 6:44:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:27 גרי"א 9:13 סוף זמן תפילה גרי"א 10:07	ששי	יז
3	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:18:30 6:31 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:29 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	פרשת: יתרו הפטרה: בשנת מות (ישעיה ר')	הנץ החמה הנראה 6:43:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:27 גרי"א 9:13 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:36 סוף זמן תפילה גרי"א 10:07 סו"ז מוסף לכתחילה 12:47	שבת	יח

**פרשת: משפטים**

תאריך	עמוד השחר	עמוד השחר	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מהרהר	סוף זמן ק"ש מו"א לחומרא	סוף זמן תפילה מו"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מורידין ע' היתה משיור	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
שבת	90 דק' קודם הנץ	72 דק' בעמ' קודם הנץ	כשעה קודם הנץ	מנחה העיר בנינו הרחוק שבמזרח, מלבד הרי מואב	נ' שעות מערש א' לצר"כ 25 דק'	ד' שעות זמניות אחר עה"ש א'	שעות וחצי זמן קודם השקיעה	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	הראשון חשש לנחת' לשיטה זו	40 דק' במעלות אחר השקיעה	ע"ו	מבטו ר' יצחק ור' יוחנן	דף יומי ירושלמי
יט ראשון	5:00	5:18	5:44	6:32:30	8:11	9:36	3:02	4:09	5:16:15	5:58	כ	יבמות ג' ג'ד-לד-לז	רצ"ט ו' ז'
כ שני	4:59	5:17	5:43	6:31:45	8:11	9:36	3:02	4:10	5:17:00	5:59	כא	יבמות ג' ה-ז-לז	רצ"ט ח' - י'
כא שלישי	4:59	5:16	5:43	6:30:45	8:10	9:36	3:03	4:11	5:18:00	5:59	כב	יבמות ג' ו-ח-מ-כב	ש'
כב רביעי	4:58	5:16	5:42	6:30:00	8:10	9:35	3:04	4:11	5:18:45	6:00	כג	יבמות ג' ט-י-מג-מה	ש"א א' - ו'
כג חמישי	4:57	5:15	5:41	6:29:15	8:10	9:35	3:04	4:12	5:19:45	6:01	כד	יבמות ד' א-ב-מז-מו	ש"א ד'
כד ששי	4:57	5:14	5:41	6:28:30	8:09	9:35	3:05	4:13	5:20:30	6:02	כה	יבמות ד' ג-ד-ז	נחל לזכרון סעודה בע"ס: 2:37
כה שבת	4:56	5:14	5:40	6:27:30	8:09	9:35	3:05	4:13	5:21:30	6:03	כו	יבמות ד' ה-ז-א-ג	ראו לזכרון סעודה ר' עז: 9:43

בחוברת לימוד המוסר: כתב הג"ר יונתן אייבשיץ בספרו יצירות דבש (דרוש י"ב): אהובי בני ואחי כבר אמרתי לכם זה כמה פעמים, כי לחדול הרע צריך קלה והיא טובה עד מאוד, כמו ההוסאים שנותנים לאדם לאכול כל יום בחמירות בבוקר וערב משקל איה גרעין מסמים ומרקחת לחין, וזה טוב לו יותר משימתין עד שיחלה ואח"כ ישתה רפואות לרוב, שהן כחורבות לגוף ממכללות הטבע, וכן מי שבשם ישראל יכונה החיוב עליו לקרות בכל יום ערב ובוקר איה דפים מספרי מוסר אשר הם תורה לקל רבים בדפוס ומקושר לה' ספר שלי"ה וכו', מ"ש בענין תוכחה בשער אחיות וכדומה, וכן חובה כאשר עשיתי זה אשתקד ובלי נדר ערדתי לעשות בזמן הזה ללמוד עם תלמידים בחורים ובעלי בתים טרם פותחי ללמוד עמם שיעור בגמרא או פוסק ללמוד עמם דף אחד משל"ה, למען ידעו כי לא המדרש עיקר אלא המעשה, ולא יהיו בעיני' בחורים נעדרים מיראה והולכים אחר הבל עולם כמאמר יצר הרע שמח בחור בילדותו, וילכו אל הנערה למען חלל השם קדוש ישראל, חלילה לנו מעון הזה, והאיש אשר אלה לו, לומר יום ביומו בספרים הנ"ל, אזי יבחין כמה חטא לפנש וכמה יצרות שעשה והיה חרד לדבר השם בסור מרע ועשה טוב.

יצירות: המ"ב בסי' תרפ"ה מבית המנהג לבני אשכנז לומר פיוט יצירות בד' פרשיות. וכלוח לא" כחב שברוב בתי המדרש אין אומרים של מוסף.

פרשת שקלים: בזמן שביהמ"ק היה קיים היו מכריזין מר"ח אדר ואילך שעל הציבור להביא מחצית השקל לביהמ"ק עבור קרבות ציבור (תמידין ומוספין). ותקנו חז"ל שבזמן הזה

שאין באפשרותנו לקיים מצוה זו בפועל, עלינו לקרוא בפרשת שקלים בשבת שלפני ר"ח אדר. (בנוסף לזכר אחר הנעשה למחצית השקל בתענית אסתר בנתינת [זכר ל-] מחצית השקל לצדקה). "ואנו משלמין פרים שפתינו בקריאת פרשה זו" (מ"ב תרפ"ה סק"ב).

פרשת שקלים: "בפרשת שקלים ראוי ללמוד משניות של מסכת שקלים, ובפ' פרה מסכת פרה, וקידוש חודש בפ' אהדר, וכן מסכת פסחים בפסח ומס' יו"ט ותגיגה ומו"ק, וכן בכל זמן וזמן המסכתות השייכות, כט' באב מסכת תענית, וכו"ד אייר פסח שני. והטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין (ק"א א') כל הקורא פסוק בזמנו מביא טובה לעולם שנאמר ודבר בעתו מה טוב, וכן במס' סופרים (פ"ח ה"א) כל המזכיר פסוק בעתו מעלה עליו כאלו בונה מזבח חדש ומקריב עליו קרבן (שלי"ה, כה"ח תכ"ט ו').

שנים מקרא בד' פרשיות: כתב הרמ"א (רפ"ה ס"ו): "א"צ לקרות ההפטרות ומ"מ הגנו לקרות ההפטרה" (היינו אחר קריאת שנים מקרא). וכתב המ"ב (בס"ק י"ט): "טעם המנהג שמא יקראוהו למחל למפטיר ויהיה קבן ורגיל בה וכו'". וכ"כ בסק"כ: "ובד' פרשיות יקרא הפטרה דר' פרשיות". ובכה"ח (סקל"ו) הביא מהחיד"א ומהבא"ח ועוד, לקרוא ההפטרה של השבוע דמה ענין ד' פרשיות הללו ודכוותיהו לענין חיוב הפרשה שמות ומה גם שאין אנו קוראים ביום ו' הפרשיות הללו כדי שנקרא ג"כ ההפטרות שלהם, ודי לנו במה שנהגו הפטרת השבוע ולא נוסיף עוד על המנהג וכו', וכן עמא דבר, עכ"ל.

דף יומי ירושלמי

ב"ב לד - שבועות ו מ"ב עמוד היומי

ח"ב כג - כג

מ"ב דף היומי בחלכה

יט. תרסה: מר"ז ר' יצחק ברוך ב"ר אליהו, אביו של מר"ז ב' כף החיים תרעו: ר' שמואל ב' ר' יחיאל מכל אורן וינבור, ב' דברי שמואל כספניס תרץ: ר' שמעון ב' ר' יהודה גרינפלד מסמיהלי ב' שו"ת מהרש"ג תשעו: ר' חיים ישראל הלוי ב' ר' בערל בעלסקי, ר"י תורה ודעת

כ. כ' קצח - שכא: נולד ונפטר אשר בן יעקב אבינו חלפה ע"ה בן קצ"ג שנים תשכט: רבי עובדיה ב"ר שלום הדאיה מח"ס ישיכל עברי

כא. תמט: הראשלי"צ ר' משה ב"ר יהונתן גאלנטי הרכ המגין' תתקא: ר' יהודה ב"ר אפרים נבון מח"ס קרית מלך רב תרכ"ח: ר' יצחק ב"ר מרדכי מנשכי ב' תולדות יצחק חכרון טוב תרנר: ר' יעקב ב"ר אליעזר ווידנפלד ב' כוכב מעיקב תשמכ: ר' יחיאל יהושע ב"ר יוחנאל צבי רבינובץ מביאלא, ב' חלקת יהושע

כב. בן ג' תכו לג' תלח: ר"ט במגילת תענית (פ"יא) נקבע על שמת גסקלס ובטלו גזירותיו. שמעון הצדיק שמע בת קול מבית קדש הקדשים: בטילת עבדתא דאמר סנאה לאיתא להיכלא, וע"ע סוטה ל"ג א' תריט: ר' מנחם מנדל ב"ר יהודה לייבוש מורנגשטרן, השרף מקוצק תרמ"ח: ר' יהודה ליב ב"ר שלמה איגר, ב' תורת אמת ואמרי אמת תרס: ר' יהודה לייבוש ב"ר יונה לנדא, ב' די יהודה על שו"ת יו"ד תשנ"ג: ר' יהודה זאב ב"ר משה יצחק גנ"ל, ר"י מנצ'סטר תשמכ: ר' יעקב מנחם מנדל ב"ר יהושע זאב דייטש, ב' מחדה גנוזה תשע: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם צבי גלינסקי, מגיד משינס, ר"י נבוהרדוק חדרה

כג. היום תענית צדיקים על שבו נתקבצו כל ישראל למלחמה בבני שבט בנימין על ענין פלישת בוכניה (שופטים י"ט כ"א, שו"ע אור"ח תק"פ ב'), ויש מוסיפים על פסל מיכה ועי' פדריא פל"ח, ובתקופה מאוחרת, בשנת ד' תק"ט, גולגלה חובה ליום חייב ותגרש בקעת כנרת תרנ"ד: ר' יהושע ב"ר שלום ווקר, מוהר"י ממעלה תרעו: ר' יעקב חיים ישראל רפאל ב"ר יצחק אליפיה, ב' רוח ליצחק תרץ: ר' יצחק ח' ב"ר גבריאל בוכבזה ראב"ד טריפולי, ב' לחם לפי הטף תרצ: ר' משה ב"ר מאיר קלינסר גאב"ד כסריה, ב' תורת הארץ תשמכ: ר' חזקיה ב"ר קטן קטנאן, ב' מדרש חזקיה

כד. ג' ח': היום בשנת ב' לדרוש תנאב זכריה: עד מתי אלה את תרחם את ירושלים ואת עיר פלישת נעמה וגו', לכן כן אמר ה' שבתי לירושלים ברחמים, ביתי יבנה בה וגו' וקו' נטה על ירושלים (זכריה א' י"ב - ט"ז)

כה. תקסו: ר' מאיר ב"ר יהודה ליב פתוני ב' בית מאיר תרמ"ג: ר' ישראל ב"ר זאב לויפין סלנטר, ב' אור ישראל ומיסד תנועת המוסר תרצ: ר' אהרן ב"ר יוסף נחן, חתן הח"ח וב' עבודת הקרבנות תשי: ר' מרדכי ב"ר אליהו פוגרמנסקי, ב"כ תשל"ג: ר' עזריאל משה ב"ר חיים אברהם יצחק רוטשטיין ב' נחלת משה תשס"ה: ר' זרח אפרים ב"ר שלמה זלמן ולוניץ בעל אורח אפרים תשע: ר' יצחק ב"ר קלמן לנדא, ר"מ ישיבת חכרון

**זמני הירח:** מולד חודש אדר כפי שנהוג להכריז: **המולד יהיה ביום חמישי בשעה 3, 9 דקות ו-3 חלקים.** (ויסמין: ה' כ"א קס"ה). [תרגומו להגרימ"ט ביום חמישי בשעה 15:02:28 (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל ששי בשעה 23.05.13.

# שבת תשע"ח

פברואר (2) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:19:30		הנץ החמה הנראה 6:42:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:27 גרי"א 9:13 סוף זמן תפילה גרי"א 10:06	ראשון	יט
5	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:20:15	שובבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:41:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:27 גרי"א 9:12 סוף זמן תפילה גרי"א 10:06	שני	כ
6	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:21:15		הנץ החמה הנראה 6:40:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:26 גרי"א 9:12 סוף זמן תפילה גרי"א 10:06	שלישי	כא
7	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:22:00		הנץ החמה הנראה 6:39:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:26 גרי"א 9:12 סוף זמן תפילה גרי"א 10:06	רביעי	כב
8	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:23:00	שובבי"ם	הנץ החמה הנראה 6:38:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:26 גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:06	חמישי	כג
9	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:23:45	הדלקת נרות שבת 4:54 ירושלים: 4:45 ח'יפה: 4:52 באר שבע: 5:06	הנץ החמה הנראה 6:37:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:25 גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:05	ששי	כד
10	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:24:45 צאת השבת לר"ת (שוות) 6:37 צאת השבת לר"ת (מעלות) 6:35	פרשת: משפטים הפטרה: ס. ויכרת יהוידע א. מתחילין בן שבע (מלכים ב, י"א) מוציאין ב' ספרים וקוראים בספר ב' ב' כי תשא (שמות ל' י"א), וספ' כופלים ח"ק, ול"א אה"ר ואומרים צדקת צאת השבת 5:59 ירושלים: 5:58 ח'יפה: 5:58 באר שבע: 6:01	פרשת שקלים שבת מברכין הנץ החמה הנראה 6:37:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:25 גרי"א 9:11 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:34 סוף זמן תפילה גרי"א 10:05 סו"ז מוסף לכתחילה 12:49	שבת	כה

פרשת: תרומה

תאריך	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מההר	סוף זמן ק"ש מ'א לחומרא	סוף זמן תפילה מ'א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מוסיף ע' היתה מישור	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית משניות וש"ע אר"ח	דף יומי ירושלמי
שבת אדר	90 דק' במעל' קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	כשעה קודם הנץ	מנחה העיר בנינו החרים שבמות, מנבר הרי מואב	ק"ש מערש א' 1' שעות ערש א' 25 דק' צה"כ	ד' שעות זמניות אחר ערש א'	שתיים וחצי זמן קודם השקיעה	שבע וחצי זמן קודם השקיעה	הרא"ח חשך לנחת' לשיטת זו	חז"א אחר השקיעה	ע"ז	וש"ע אר"ח	דף יומי ירושלמי
כז ראשון	4: 55	5: 13	5: 39	6: 26:45	8: 09	9: 35	3: 06	4: 14	5: 22:30	6: 04	כז שב	יבמות ד ו-ח שב	ש"א ח' - י'
כז שני	4: 54	5: 12	5: 38	6: 25:45	8: 08	9: 34	3: 06	4: 15	5: 23:15	6: 04	יבמות ד ט-י שב	ש"א י"א י"ב	ש"א י"א י"ב
כח שלישי	4: 54	5: 11	5: 37	6: 25:00	8: 08	9: 34	3: 07	4: 15	5: 24:00	6: 05	יבמות ד יא-יב שב	ש"א י"ג - ט"ד	ש"א י"ג - ט"ד
כט רביעי	4: 53	5: 10	5: 37	6: 24:00	8: 08	9: 34	3: 07	4: 16	5: 25:00	6: 06	יבמות ד יג-יב שב	ש"א י"ז - כ'	ש"א י"ז - כ'
ל חמישי	4: 52	5: 10	5: 36	6: 23:00	8: 07	9: 33	3: 08	4: 17	5: 25:45	6: 07	יבמות ד יג-יב שב	ש"א כ"א כ"ב	ש"א כ"א כ"ב
א ששי	4: 51	5: 09	5: 35	6: 22:00	8: 07	9: 33	3: 08	4: 17	5: 26:45	6: 08	יבמות ד יג-יב שב	ש"א כ"ג כ"ד	ש"א כ"ג כ"ד
ב שבת	4: 50	5: 08	5: 34	6: 21:15	8: 06	9: 33	3: 09	4: 18	5: 27:30	6: 08	יבמות ה ו-א שב	ש"א ט"א	ש"א ט"א
ר"ח בע"ש: כתב בשו"ע או"ח ר"ס ס"א: ומצוה לחוף הראש ולגלח הצפרנים בע"ש, וכתב המ"ב בסק"ז בשם הגא"א: יש מקומות שאין מגלחין ואין גוטליץ צפורנים בר"ח אפילו חל ביום עש"ק, כי כן צוה ר"י החסיד, עכ"ל. [ומנהג בני ספרד שלא לחוש לנטילת צפורנים בר"ח (אולי צ"ח פ"א)] וא"כ השבוע שר"ח בימים ה' ו', יש לטילטל ביום רביעי.													
א' אדר: משנכנס אדר מרבין בשמחה (ימי ניסים היו לישראל, פורים ופסח - רש"י), ומי שיש לו דין עם גוי ישמט הימנו ככל שיוכל עד אדר (תענית כ"ט ע"ב). וכשם שמשנכנס אב ממעטין בשמחה כך משנכנס אדר מרבין בשמחה, והיא הערה שראוי להתפלל ולהודות לקל בכל עלת ובכל זמן כפי הנאות למה שארע באותו זמן (מאיר).													
ובספר דרך שיחה פרשת מקץ כתב: אמר הרב [הגרח"ק] שליט"א שמסתבר כי מרבין בשמחה מיום ב' של ר"ח כי יום א' של ר"ח אינו חודש אדר עדיין. עכ"ל, אך מצאתי להבא"ח באדרת אליהו (סו"פ משפטים)													
שהשמחה של חודש אדר צריכה להתחיל משעת המולד, ואפילו אם נכנס המולד בחודש שבט עי"ש. והעירוי בדש"ך (סוף כללי קים לבי כסו"ס תקפו כהן) מוכח דמרבין בשמחה מא' דר"ח.													
עו"ש בדרך שיחה: שאלה: "משנכנס אדר מרבין בשמחה" במה מבטאים את ההלכה (מלבד צצת חז"ל שהוא זמן מסוגל לדון עם העכו"ם). תשובה: אם יש לו סיום או שמחה יראה שיעשנה בחודש אדר, ואם אין לו שמחה ישתה קצת יין בכניסת החודש. אבא [המסטיפר] וצ"ל נהג כל ראש חודש לשתות מעט יין ובר"ח אדר הוסיף קצת יותר מכל ר"ח.													
באדר נחציו ניסן העשבים לחים (בכורות ל"ח ב')													

כז. הכז: ר' דוד ב"ר שמואל הלוי מאוסטראה בעל טורי זהב, הטי"ז תש: ר' שאול ב"ר אלעזר בראך מקאשוי, בעל שאול שאל ועוד תשלה: ר' יצחק ב"ר חי בוחניק מגרצא, ב' ויאמר יצחק ובני חי תשמו: ר' יעקב ב"ר משה יהודה לוי לנדא, אב"ד ב"ב תשן: ר' אפרים נחום ב"ר בנציון בוורדיאנסקי, ב' בנין אפרים כז. תצו: ר' אלכסנדר סנדר ב"ר אפרים זלמן ב' תבואות שור מוולקוב תשמב: ר' מרדכי זאב ב"ר שמחה שמואל שולמן ראש ישיבת סלבודקא	ש"א ח' - י'
כח. יום טוב ב"מגילת תענית" (ספריא), על שלוקק אנטינוס מירושלם מפני שהיה מצד לישראל ובא להחריב את ירושלם ולהשמיד את כל היהודים, ולא היו ישראל יכולים לצאת ולבוא ביום אלא בלילה, ותשע שמועות רעות והלך ונפל במקומו. כן יאבדו כל אויביך ה'. אמן תקעב: ר' יוסף דוד ב"ר אברהם יצחק דינצהיים מצרפת, ב' יד דוד תרפ: ר' עזרא ב"ר אליהו הכהן טראב מסלתון, רב דמשק וב' מילי דעזרא תשלס: ר' מרדכי ב"ר גדליה הכהן גולדמן, האדמו"ר מוויזשניץ, קרא דמלא תשעב: ר' נסים ב"ר מיימון פריי בת אל ב"ב למקובליים	ש"א י"א י"ב
כט. רסט: ר' יהודה ב"ר אליעזר הלוי מינץ, ב' שו"ת מהר"י מינץ תקצט: ר' בנימין ב"ר משה אריה שרייבר מגרייזין, ב' אם לכינה תרס: ר' נחמה ו"י שול ליפא ב"ר יחזקאל יהודה טייטלבוים ב' קדושת יום טוב תרנב: רבי שלמה זלמן סנדר ב"ר יעקב כהנא שפירא ב' חידושי הגר"ס תרפח: ר' יצחק ירוחם ב"ר משה יהושע יהודה לוי דיסקין תרפ: ר' נתן צבי ב"ר משה פינקל, הסבא מסלבודקא ב' אור הצפון תשסא: ר' יוסף דוד ב"ר משה דוב יוסבנר ב' אוצר הבית תשעב: ר' אלתן חונא ב"ר דוד הלפרין, אב"ד ראדומישלא, וב' שדה אלתן	ש"א י"ג - ט"ד
ל. תקפו: ר' מנחם מנדל ב"ר ברוך בנדט משקלוב, תלמיד הגרי"א, מנחם ציון תרנז: ר' יהודה ירוחם פישל ב"ר אריא צבי פערלא, ב' פי ספר המצוות לדו"ט תשכא: ר' צדקא ב"ר משה חוצני מחכמי בבל ומח"ס מקץ נרמים תשל: ר' זאב ו"א ב"ר נתן נטע לייזר ב' שו"ת בית דוד, מחורון של ראשונים	ש"א י"ז - כ'
הערה: בחודש אדר כשמונים (א) פי אדר א', (ב) פי אדר ב', (ג) שנה מעוברת לא אך ידוע אויזה אדר, כשלא מופיע כלום היה בשנה פשוטה	ש"א כ"א כ"ב
א. ג' שמא: יחזקאל חזקיה קינה על פרעה מלך מצרים: ופרשתי עליך את רשתי וגו' בתתי את ארץ מצרים שממה ונשמה וגו' (יחזקאל לב) ד' תתקבד/תתקבד (א): לבנו אברהם ב"ר מאיר אבן עזרא	ש"א כ"ג כ"ד
הא. (א) ה'תש"ט קובע יום זה לזי"ש לכל ודעו ע"ש שביים זה חזו לרבנות בקרקא תא: (ז) עזריה פיגוי ב"ר אפרים ב' גידולי תרומה ובינה לעינים תבג (א): ר' שבתי ב"ר מאיר הכהן כ"ץ ב' שפתי כהן, רבינו הש"ך תקנ: נעקש"ר ש' עמנואל ח' ב"ר אברהם ריקי ב' משנת חסידים והון עשיר תרסו: ר' ברוך מגאליץ ב"ר ר' חיים מצאנו	ש"א כ"ג כ"ד
תרסא (א): ר' יחזקאל עזרא ב"ר מולא רחמים, ב' עצי היער ונכנסת יחזקאל תשסד: ר' ברוך ב"ר גרשון חנוך רוזנברג, ראש ישיבת סלבודקא	ש"א כ"ג כ"ד
ב. תקב (ז): ר' מאיר ב"ר יהודה לוי כ"ץ פאפירש, אור צדיקים ודרך סעודה תקב (א): ר' יום טוב ב"ר ישראל יעקב אלגאזי, קדושת יו"ט ושמות יו"ט תשא: ר' יעקב יחזקיה ב"ר משה גרינוואלד, ב' ויגד יעקב מפאפא תשל: ר' ישראל ב"ר אברהם מרדכי אלתי מגור, הבית ישראל	ש"א כ"ג כ"ד
תשמא (א): ר' יוסף דב ב"ר יצחק זאב הלוי סלוביצקי, ראש ישיבת בריסק תשנב (ב): ר' בנין ב"ר פינתא הכהן ריקי, רב עזת הבוכרים בא"י תשנו (א): ר' משה זאב ב"ר אהרן שמואל הלוי פלדמן, ר"י אמרי אמת תשסב (ב): ר' שמחה בונים ב"ר אליעזר יהודה ולדנברג, רב דרש"י עזרת תורה תשעב: ר' לוי ב"ר גמליאל הכהן רבינובין, ב' מעדני השולחן	ש"א כ"ג כ"ד

שבת - אדר תשע"ח

פברואר (2) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:25:30		הנץ החמה הנראה 6:36:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:25 גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:05	ראשון	כו
12	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:26:30		הנץ החמה הנראה 6:35:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:24 גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:05	שני	כז
13	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:27:15		הנץ החמה הנראה 6:35:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:24 גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 10:04	שלישי	כח
14	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:28:15	ערב ראש חדש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 6:34:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:23 גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 10:04	רביעי	כט
15	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:29:00	א' דראש חדש ל"א תחנון ולמנוח	הנץ החמה הנראה 6:32:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:23 גרי"א 9:08 סוף זמן תפילה גרי"א 10:04	חמישי	ל
16	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:29:45	הדלקת נרות שבת 5:00 ירושלים: 4:51 ח'פה: 4:58 באר שבע: 5:12	הנץ החמה הנראה 6:31:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:23 גרי"א 9:08 סוף זמן תפילה גרי"א 10:03	ששי	א
17	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:30:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:43 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:40	פרשת: תרומה הפטרה: וה' נתן חכמה (מלכים א. ה.) צאת השבת חזו"א 6:05 ירושלים: 6:04 ח'פה: 6:04 באר שבע: 6:06	הנץ החמה הנראה 6:30:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:22 גרי"א 9:07 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:31 סוף זמן תפילה גרי"א 10:03 סו"ז מוסף לכתחילה 12:50	שבת	ב

פרשת: תצוה

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מהרהר	סוף זמן ק"ש מ'א' לחומרא	סוף זמן תפילה מ'א'	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מוסיף ע' היתה משיור	צאת הכוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
אדר	90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	כשעה קודם הנץ	מנחה העיר בנינו החרים שבמזרח, מנבר הרי מואב	נ' שעות מערש א' לצר"כ 25 דק' א' אחר ערש א'	ד' שעות זמנית א' אחר ערש א'	קודם השקיעה	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	הגרא"מ חשש לכתח' לשיטה זו	חז"ל 40 דק' בעמלות אחר השקיעה	יבמות 1 ב-ג שג יב-ד	יבמות 1 ו-ה שג יז-ח	יבמות 1 ו-ה שג יז-ח	ג' תיג: סוף בנין בית המקדש השני הושלם היום, עזרא ר' ט"ז שעב (ב): ר' מרדכי כ"ר אברהם יפה, בעל הלבושים תצ (א): ר' אליהו כ"ר יהודה ל"ב פירקאן מפולדא, מהר"פ לירי' (י"א ר' רצ"ע) תרסא (א): ר' אליהו דוד כ"ר בנימין רבינובין תאומים, האדרית, ראב"ד ים תשיר (א): זקני ר' יעקב כ"ר יוסף מנסה, מגדולי חכמי מקובלי ירושלים
ג ראשון	4:49	5:07	5:33	6:20:15	8:06	9:32	3:09	4:19	5:28:15	6:09	לב	לה	לז	ה' תתקנא (ב): ר' ל"ב שרה'ס כ"ר יוסף, תלמיד הבעש"ט תרע (א): ר' אליעזר כ"ר אברהם שמואל גורדון, ר"י טעל, תשובות ר' אליעזר תרעה: ר' דוד כ"ר שמואל פירדמאן מקרלין ב' שאילת דוד תשנא: ר' מרדכי ל"ב כ"ר משה מן, ר"י בית הלל ב"ב, ב' דברי מרדכי תשענ (ב): ר' יחזקאל אליהו כ"ר יהושע הורוביץ מד"יקוב, ב' רמזי הפלאת
ד שני	4:48	5:06	5:32	6:19:15	8:05	9:32	3:10	4:19	5:29:15	6:10	לו	לח	לט	ו' תתקפג: ר' זאב וולף כ"ר נפתלי צבי מטשארניאוסטרא, תלמיד הבעש"ט תרא: ר' אברהם כ"ר אנוש הלוי בינג אב"ד ורצבורג תרכ" (ז): ר' שמואל אברהם אבא כ"ר משה שפירא מסלאווטא תרלה (א): ר' אברהם כ"ר רפאל לנדא, האדמו"ר מטשכנוב תשלא: ר' מרדכי שלמה כ"ר יצחק פרידמן, האדמו"ר מבוואן תשס: ר' משה יהושע לנדא, מגדולי תלמידי החו"א ב' ישועות משה
ה שלישי	4:47	5:05	5:31	6:18:15	8:05	9:32	3:10	4:20	5:30:00	6:11	לו	לח	לט	ז' תתקפ"ד: ר' חנוך צבי כ"ר פנחס הכהן לויץ, גאב"ד בנידן תשכ: ר' שמעון בצלאל כ"ר מאיר צבי גיימאן ה"ד, ב' פנינים קרעס ועוד תשנט: ר' דוד כ"ר שלום פוברסקי, ראש ישיבת פוניב' ב' ישועות דוד
ו רביעי	4:46	5:04	5:30	6:17:15	8:04	9:31	3:10	4:21	5:30:45	6:11	לז	לח	לט	ח' תתקפ"ה: ר' חנוך צבי כ"ר פנחס הכהן לויץ, גאב"ד בנידן תשכ: ר' שמעון בצלאל כ"ר מאיר צבי גיימאן ה"ד, ב' פנינים קרעס ועוד תשנט: ר' דוד כ"ר שלום פוברסקי, ראש ישיבת פוניב' ב' ישועות דוד
ז חמישי	4:45	5:03	5:29	6:16:15	8:04	9:31	3:11	4:21	5:31:45	6:12	לח	לח	לט	ט' תתקפ"ו: ר' חנוך צבי כ"ר פנחס הכהן לויץ, גאב"ד בנידן תשכ: ר' שמעון בצלאל כ"ר מאיר צבי גיימאן ה"ד, ב' פנינים קרעס ועוד תשנט: ר' דוד כ"ר שלום פוברסקי, ראש ישיבת פוניב' ב' ישועות דוד
ח ששי	4:44	5:02	5:28	6:15:00	8:03	9:30	3:11	4:22	5:32:30	6:13	לט	לח	לט	י' תתקפ"ז: ר' חנוך צבי כ"ר פנחס הכהן לויץ, גאב"ד בנידן תשכ: ר' שמעון בצלאל כ"ר מאיר צבי גיימאן ה"ד, ב' פנינים קרעס ועוד תשנט: ר' דוד כ"ר שלום פוברסקי, ראש ישיבת פוניב' ב' ישועות דוד
ט שבת	4:43	5:01	5:27	6:14:00	8:03	9:30	3:12	4:22	5:33:15	6:14	מ	לח	לט	יא' תתקפ"ח: ר' חנוך צבי כ"ר פנחס הכהן לויץ, גאב"ד בנידן תשכ: ר' שמעון בצלאל כ"ר מאיר צבי גיימאן ה"ד, ב' פנינים קרעס ועוד תשנט: ר' דוד כ"ר שלום פוברסקי, ראש ישיבת פוניב' ב' ישועות דוד
בראש השנה (ח'). אימת לבשו כרים הצאן, באדר, מתעברות באדר, וישראל נמשלו לצאן ואז הוא זמן רבידים, וכך קבלתי כי בחודש זה מסוגל מטעם זה לפיקוד עקרים ועקרות, והיינו לפי שחודש זה מיוחד למחית עמלק וכל מניעת הולדה שנמצא בורע ישראל הוא רק מקטרוג עמלק שחותך מילותיהם וכי המקטרג נגד קדושת הבית שבזרע ישראל שממנו נמשך הירובי וההולדה, וכי, וכן קבלתי שבפרשת זכור שהוא זמן מחית עמלק, שכנסת ישראל קורין אז אותה פרשה, הוא עת הצון להתפלל על בני, כי במחית זרע עמלק בא ריבוי בזרע ישראל, והוא על דרך (פסחים מ"ב): אמלאה החרובה, כדשחרבה זו מלאה זו, ועל דרך (תהלים ע"ה י"א) וכל קרני רשעים אגדע על ידי זה ואז תרוממנה קרנות צדיק.														
ט' אדר (כשחל בחול): תענית צדיקים על שביסו זה נחלקו בית שמאי ובית הלל (ש"ע תק"פ ס"ב), והיה היום קשה לישראל כיום שנעשה בו העגל (שבת י"ז א') ובירושלמי, לפי שבעטו בהלל שהיה נשיא ועניו, ובאו לידי סכנת נפשות (ובבב"א תכ"י מינכן שנחרגו 3000 תלמידים), ולפי שנעשתה התורה כשתי תורות ורבתה מחלוקת בישראל, ראה "לוח דבר בעתו" בארוכה.														
ומני הירח: ג' מהמולד - ליל שני. ניתן לברך עד שעה 19:56 בערב שאז ייעלם הירח. ז' מהמולד - ליל ששי. ניתן לברך עד שעה 23:56 בלילה שאז ייעלם הירח.														

קיימא לן מצוות צריכות כוונה דהיינו שיכוין שבא לקיים מצוות הבורא שציוה לעשות כך וכך, ואם לא כיוון אינו יוצא ידי חובה (ע"י ש"ע סימן ס' ס"ד).

פרשת זכור: חז"ל תקנו לקרוא בשבת זו את פרשת מחית עמלק כדי לזכור מעשה עמלק, וסמכוה לפורים כדי להסמיק מחית למעשה המן שהיה מזרעו, וכדי להקדים זכירת מעשה עמלק למחיתו, וכדכתיב והימים האלה נזכרים ונעשים (מ"ב תרפ"ה סק"א). קריאת פרשה זו מן התורה וחז"ל הגבילו את זמן קריאתה לשבת זו, וצריך לכוון לצאת ידי"ח מצוות קריאת פרשה זו מה"ח, בה נצטוונו לזכור מעשיו הרעים של עמלק, כדי שלא ישכח הדבר מליבנו ולא תחלש האביה כלפיו. וכד"ז ז"ל זכור בפה לא תשכח בלב. וכתב המ"ב (תרפ"ה סקט"ז): כתיב בתורה זכור את אשר עשה וגו' אשר קרך בדרך ויונב כך וגו' תמחה וגו' והכונה שלא לשכוח מה שעשה לנו עמלק ונפטר זה לבנינו ולדורותינו לומר להם כך עשה לנו הרעה ולכן נצטוונו למחות את שמו כמו שכתב הרמב"ם בביאורו (בדרים כ"ה י"ז).

פרשת זכור: כתב הג"ר צדוק הכהן מלובלין בספרו פוקד עקרים (אות ה'): אמרו



אדר תשע"ח

פברואר (2) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:31:30		הנץ החמה הנראה 6:29:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:22 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 10:02	ראשון	ג
19	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:32:15		הנץ החמה הנראה 6:28:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:21 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:02	שני	ד
20	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:33:15		הנץ החמה הנראה 6:27:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:21 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:02	שלישי	ה
21	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:34:00		הנץ החמה הנראה 6:26:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:20 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:05 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01	רביעי	ו
22	חצות יום ולילה 11:54 מנחה גדולה 12:24 שקיעת החמה 5:34:45		הנץ החמה הנראה 6:25:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:19 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:04 סוף זמן תפילה גרי"א 10:01	חמישי	ז
23	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:35:30	הדלקת נרות שבת 5:06 ירושלים: 4:57 ח'יפה: 5:04 באר שבע: 5:17	הנץ החמה הנראה 6:24:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:19 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:04 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00	ששי	ח
24	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:36:15 צאת השבת (שוות) 6:48 צאת השבת לר"ת (מעלות) 6:46	פרשת: תצוה פטר: ויאמר שמואל כ' כה אמר ושמואל א' ט"ז צאת השבת 6:10 חזו"א 6:14 ירושלים: 6:09 ח'יפה: 6:10 באר שבע: 6:11	הנץ החמה הנראה 6:23:00 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:18 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:03 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:27 סוף זמן תפילה גרי"א 10:00 סו"ז מוסף לכתחילה 12:50	שבת	ט

פרשת: כי תשא

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד ציצית ותפילין	זמן המהרה	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מוסיין ע' היתה מישור	צאת הכוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
אדר	90 קודם הנץ	72 קודם הנץ	72 קודם הנץ	כשעה קודם הנץ	מנחה העיר בנינו	הרחים שבמזרח, לצר"ח 25 דק'	ש"ט שעת עת"ש א' אחר עת"ש א'	שתיים וחצי זמן קודם השקיעה	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	הראשון חשש לנחתו לשיטה זו	40 דק' בעמלות אחר השקיעה	ע"ו	יבמות ח-ו-ה	דף יומי ירושלמי		
י ראשון	4: 42	4: 41	4: 40	5: 26	6: 13:00	8: 02	9: 30	3: 12	4: 23	5: 34:00	6: 14	מא	יבמות ח-ו-ה	ש"א ל"ו - ל"ח	י. תנן (ב): ר' גרשון (אליהו) ב"ר יצחק אשכנזי ב' עבודת הגרשוני תשנ"ג (א): ר' בערל ב"ר יוסף איזנשטיין ריי קרית מלך תשס"ט: ר' נפתלי צבי ב"ר יוסף ליפא אלכסנדר לאבין, האדמו"ר מוידזשטוב	
יא שני	4: 41	4: 59	4: 58	5: 25	6: 12:00	8: 01	9: 29	3: 12	4: 24	5: 34:45	6: 15	מב	יבמות ח-ו-ה	ש"א ל"ט מ'	י"א. תקטן: ר' חיים יוסף דוד ב"ר רפאל יצחק זרחיה אולרטי החיד"א, ובהם הרב בספור דבש לפי (ח' מ"א): ואני בעניני הוספת (חלק לישראל) שלמדו קצת דיונים מהרמב"ם, כי קצת דיונים מהרמב"ם א שר"ע בכל יום הוא דבר גדול, וכי מהר"ש בן הרשב"א ויל' בתשובותיו (פי ג') שלומד ב' דיונים מהרמב"ם מקיים "שונה הלכות בכל יום" ומוכח לו שהוא בן העולם הבא. ורועי להתחנך בקביעות הלכה יומית כסדר המופיע בלוח ב' הלכות ליום עת"ר (א): ר' אברהם ב"ר זאב נחום בורנשטיין מסוכטשוב, האבני נזר ואגלי טל תרל"ב (ב): ר' שמואל ב"ר יוסף שטרנשון מילנא, הרש"ש	
יב שליש	4: 40	4: 58	4: 57	5: 24	6: 10:30	8: 01	9: 29	3: 13	4: 24	5: 35:30	6: 16	מג	יבמות ח-ו-ה	ש"א מ"א - מ"ג	תרצ"ו: ר' יוסף ב"ר פישל רחין אב"ד דרוינסק מ"ס צננת פננת תשכ"ז: ר' מרתיהו זאב חיים ב"ר צבי מיכאל שטייגל, מייסד ישיבת יוסף ב"ב תשנ"ג: ר' חנה"ה יום טוב ליפא ב"ר חנוך הענין מיינר-טיטלבוים, האד"ר מסאסוב	
יג רביעי	4: 39	4: 56	4: 57	5: 23	6: 09:30	8: 00	9: 28	3: 13	4: 25	5: 36:30	6: 17	מד	יבמות ח-ו-ה	ש"א מ"ד - מ"ז	תשנ"ז: ר' משה ב"ר אברהם פרוז, מייסד מוסדות אור החיים ב"ב ועוד	
יד חמישי	4: 38	4: 56	4: 57	5: 22	6: 08:15	8: 00	9: 28	3: 14	4: 25	5: 37:15	6: 17	מה	יבמות ט-ו-ה	ש"א מ"ח - נ"א	י"ב. היום יום טוב במגילת תענית (פ"ב) - יום טוריינסקי (בהרחבה), אך בטלוהו, כי בו נהרגו ב' האחים פפוס ולוליוס (ו"א שמעיה ואחיה) הרגיו לוד (תענית י"ח):	
טו ששי	4: 37	4: 54	4: 54	5: 20	6: 07:15	7: 59	9: 27	3: 14	4: 26	5: 38:00	6: 18	מו	יבמות י-ב-ג	ש"א מ"ט - נ"ב	תרע"ט (ב): ר' שלמה מייזר ב"ר חנוך הענין מאלסק, האדמו"ר מסאסוב תשנ"ז: ר' ציון ב"ר אברהם הלוי לטשמן, ב' בני ציון תשס"ה (ב): ר' נפתלי צבי ב"ר שלמה הלברשטאם, האדמו"ר מכאבוב	
טז שבת	4: 36	4: 53	4: 53	5: 19	6: 06:00	7: 58	9: 27	3: 14	4: 27	5: 38:45	6: 19	מז	יבמות י-ה	ש"א נ"א - נ"ד	י"ג. ג' חו': נקהלו היהודים בקריהם בכל מדינות המלך אחשוורוש לשלוח ידי במבקשי רעתם וגו', יום קהילה לכל היא (מגילה ב')	
															ג' חו': היום יום טוב במגילת תענית (פ"ב) - יום ניקנור (ראה בפנים בהרחבה) ר' תתקנעו: ר' יהודה ב"ר שמואל החסיד, ספר סחירים (ו"א בטי) תרצ"ב (ב): ר' יחזקאל ב"ר הלל אריה לוי ליבשיץ, ב' המדרש והמעשה תש"ו (א): ר' שמואל גרונס ב"ר יוסף יצחק גריינמן, מחשובי תלמידי ח"ח תשכ"ה (ב): ר' אשר זעליג ב"ר צבי מיכל הכהן שפירא, ב' סדר השביעית תשמו (ב): ר' משה ב"ר דוד גריינשטיין ב' אגרות משה ועוד תש"ד (א): ר' יוחנן ב"ר משה סופר, האדמו"ר מערלוצ	
															י"ד. ג' חו': נס פורים, וברישו מגילת (פ"א ה"ח) מב' שהיה בשנה מעוברת, ורוב המפ' פי' דהיה באד"ר ובתח"י מש' שהבין פטט הירוש' שהיה באד"א, תרע"ט (ב): ר' משה מרדכי ב"ר חיים ישראל מווגנשטן מפילוב, ב' מדרש משה תש"ו: ר' מרדכי צבי ב"ר יעקב גניזי, ב' הכורזי המפורש ומורשת יעקב טעו: י' ששא: יחזקאל הנביא קנה נוספת על המון מצרים (יחזקאל ל"ב) תנ"ב (ב): צ"ב יחזק' ב"ר אהרן, שמואל קריאדנבורג ב' קב' הישר תרע"ח (א): יחזק' ב"ר משה אבולעפיה, ב' פני יצחק וכלב נשבר תרע"ו (ב): ר' אברהם שמוחה ב"ר ישראל הורוביץ, ב' מרדכי נטבא תרע"ט: לעולם ב-1500' הוריים נטבחו בפורגם שהיה שא' כפין באות פוגזות שנועדו באוקראינה בשנות האחרונות (תש"ט תר"ם) שבה נרצחו רבנות ירוש' תש"ז: ר' מאיר ב"ר שפרוריו יוסף קרליץ, א"ח החזקוני, אב"ד לעצמקין תשנ"ה (ב): ר' חיים ב"ר יעקב הכהן קמלי, ראש ישיבת אופקים	
															י"ז. ג' ששא: כורש מלך פרס נתן רשות לכנות את ביהמ"ק, והיום החלו לבנות את חומתו. ר' שפרנצ'ה וסתרזה, והוא יו"ט במגילת תענית (פ"ב) תרמ"ג (ב): ר' אליעזר מנחם מגדל ב"ר משה בירדמן, האדמו"ר מלעלוב (3) תשנ"ז: מנחם חנוך ב"ר אברהם מרדכי אלטר, ה"פני מנחם" מגדל תשס"ה (ב): ר' פינחס יהודה ב"ר סוכיה ליבומן, ב' לב טוב על חזה"ל ורמב"ן	

ומני ה'ירה: סוף זמן ברכת הלבנה - בפורים דמוקפים - בליל ששי כל הלילה. גם ט"ו מהמולד - בליל ששי כל הלילה.

# הלוח לאופק מודיעין עילית בלבד

## אדר תשע"ח

פברואר - מרץ (2-3) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

25	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:37:15		הנץ החמה הנראה 6:21:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:18 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:03 סוף זמן תפילה גרי"א 9:59	ראשון	י
26	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:38:00		הנץ החמה הנראה 6:20:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:17 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:02 סוף זמן תפילה גרי"א 9:59	שני	יא
27	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:38:45		הנץ החמה הנראה 6:19:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:17 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:01 סוף זמן תפילה גרי"א 9:58	שלישי	יב
28	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:39:30	תענית אסתר נותנים זכר למחצית השקל אומרים תחנון ולמנצח בשחירות (ואש' אומרים אבינו מלכנו), וקוראים ג' בשחירות ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפטירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ול"א אבינו מלכנו ותחנון במנחה, נ"כ במנחה (קטנה) סיום הצום (לקולא): 5:55 ויש נוהגים: 6:03 צאה"כ לחומרא: 6:13	הנץ החמה הנראה 6:18:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:16 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:01 סוף זמן תפילה גרי"א 9:58	רביעי	יג
1	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:40:15	פורים דפרזים ל"א תחנון ולמנצח, והפרזים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספ' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, שש"י כ"ב סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה הנראה 6:17:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:15 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:00 סוף זמן תפילה גרי"א 9:57	חמישי	יד
2	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:41:00	הדלקת נרות שבת 5:11 ירושלים: 5:02 חיפה: 5:09 באר שבע: 5:22	הנץ החמה הנראה 6:16:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:15 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:59 סוף זמן תפילה גרי"א 9:57	ששי	טו
3	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:41:45 6:54 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:51 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	פרשת: כי תשא הפטרה: ויהי ימים וכו' וישלח אחאב (ומלכים א, יח) ירושלים: 6:15 חיפה: 6:15 באר שבע: 6:16	הנץ החמה הנראה 6:15:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:14 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:59 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:23 סוף זמן תפילה גרי"א 9:56 סוף זמן מוסף לכתחילה 12:50	שבת	טז

## פרשת: ויקהל - פקודי

תאריך	עמוד השחר עמ' א'	עמוד השחר ב'	זמן ציצית ותפילין	הנחמה מהרה	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מוציין חיתה מושור	צאת הכוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות וש"ע א"ח	דף יומי ירושלמי שבועות כל - ל' מ"ב עמוד וול - ד"ב לו - פ.	תאריכי שבת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
אדר	90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	כשה קודם הנץ	מנובה העיר בניני החרים שבמורה, מלבד רבי מאב	נ' שעות מע"ש א' לציה"נ 257 דק'	ד' שעות זמנית אחר ער"ש א'	עתיים וחצי זמן קודם השקיעה	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	הגרז"ל חשב לבת' לשעתו 40 דק' במעלת אחר השקיעה	חז"ל	ע"ז	וש"ע א"ח	שבועות כל - ל' מ"ב עמוד וול - ד"ב לו - פ.	תאריכי שבת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ז' ראשון	4:35	4:52	5:18	6:05:00	7:58	9:26	3:15	4:27	5:39:30	6:20	מח	יבמות י ו-א שו א-ג	ש"ב א'	ז' ט"ז בשבועות על פליטת ספריא, והוא פרקן, עיי"ש המעשה תרגום (ב'): ר' שמעון ב"ר משה סופר אב"ד קראקא ב' מכתב סופר
י"ח שני	4:33	4:51	5:17	6:03:45	7:57	9:26	3:15	4:28	5:40:15	6:20	מט	יבמות י ח-ט שו ד-י	ש"ב ב' ג'	ח' ט"ז בשבועות על פליטת ספריא, והוא פרקן, עיי"ש המעשה תרגום (ב'): ר' שמעון ב"ר משה סופר אב"ד קראקא ב' מכתב סופר
י"ט שלישי	4:32	4:50	5:16	6:02:45	7:56	9:25	3:15	4:28	5:41:00	6:21	נ	יבמות יא א-ב שו ו-ט	ש"ב ד' ו'	ט' ט"ז בשבועות על פליטת ספריא, והוא פרקן, עיי"ש המעשה תרגום (ב'): ר' שמעון ב"ר משה סופר אב"ד קראקא ב' מכתב סופר
כ' רביעי	4:31	4:49	5:15	6:01:30	7:55	9:24	3:16	4:29	5:41:45	6:22	נא	יבמות יא ו-ז שו י-יב	ש"ב ז' ח'	י' ט"ז בשבועות על פליטת ספריא, והוא פרקן, עיי"ש המעשה תרגום (ב'): ר' שמעון ב"ר משה סופר אב"ד קראקא ב' מכתב סופר
כ"א חמישי	4:30	4:47	5:13	6:00:15	7:55	9:24	3:16	4:29	5:42:30	6:23	נב	יבמות יא ה-ו שו יג-א	ש"ב ט'	יא ט"ז בשבועות על פליטת ספריא, והוא פרקן, עיי"ש המעשה תרגום (ב'): ר' שמעון ב"ר משה סופר אב"ד קראקא ב' מכתב סופר
כ"ב שישי	4:29	4:46	5:12	5:59:00	7:54	9:23	3:16	4:30	5:43:15	6:23	נג	יבמות יב א-ב שו ב-ד	2:47	יב' ט"ז בשבועות על פליטת ספריא, והוא פרקן, עיי"ש המעשה תרגום (ב'): ר' שמעון ב"ר משה סופר אב"ד קראקא ב' מכתב סופר
כ"ג שבת	4:27	4:45	5:11	5:57:45	7:53	9:23	3:17	4:30	5:43:45	6:24	נד	יבמות יב ב-ג שו ה-ז	9:48	יג ט"ז בשבועות על פליטת ספריא, והוא פרקן, עיי"ש המעשה תרגום (ב'): ר' שמעון ב"ר משה סופר אב"ד קראקא ב' מכתב סופר

**פרשת פרה:** "היא פרשת פרה אדומה, ור"א שהיא דאורייתא, שער", והיא בשבת בקודם פרשת החורש, שכן היה שריפתה במדבר סמוך לניסן, כדי להוות בה את ישראל כאפר הטטאת מיד אחר הקמת המשכן, כדי שהיו טהורים ויכלו לעשות הפסח בזמנו. לכל קורין פרשה זו להתפלל לפניו יתברך שגם עלינו יזרוק מים טהורים במהרה" (משנ"ב).

**גיטין:** בחודשי אדר ואלול אין מקדיפין בנישואין על חיסור הלכנה ועורכין נישואין כל החדש (שדי חמד מצ' חופה אות כ"א).

**קודם הפסח:** במסכת מידות פ"ג מ"ד אייתא דאחת בשנה לפני פסח לבנו וסיידו ליברהמ"א.

**שבת מברכין:** כשמברכין חדש ניסן בכרכת יחדשהו הקב"ה וכו' אומרים "לגשמים בעיתם" כיון שעד פסח עדיין זמן הגשמים (הגרז"ל, בסו"ס אישי ישאל, וכן בספר ולגשמים בעתם עצמ' קצ"ד ור"ט) היעורני שבמכתבים חדשים חזר בו שלא לומר). ובני ספרד יש שונים לפי ההנהגה ומזכירים רק ולגשמים בעיתם (נר ציון ר"ח פ"א), ויש שאומרים גם "לגשמים בעיתם" וגם "ולטללי ברכה" כיון שמפסח הוא זמן טל (הגהות איש מצליח לכא"ח).

**זמני הירח:** מולד חודש ניסן כפי שנהוג להכריז: **המולד יהיה בליל שבת בשעה 53 דקות ו-4 חלקים**. [וסימנו: ז' ט' תתקנ"ח]. ותרגומו להגרמ"ט בליל שבת בשעה 3:41:00 [שיטות נוספות ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום שבת קודש בשעה 15.11.44.

# אדר תשע"ח

מרץ (3) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

4	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:42:30		הנץ החמה הנראה 6:13:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:13 סוף זמן ק"ש גר"א 8:58 סוף זמן תפילה גר"א 9:56	ראשון	יז
5	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:43:15		הנץ החמה הנראה 6:12:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:13 סוף זמן ק"ש גר"א 8:57 סוף זמן תפילה גר"א 9:55	שני	יח
6	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:44:00		הנץ החמה הנראה 6:10:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:12 סוף זמן ק"ש גר"א 8:56 סוף זמן תפילה גר"א 9:55	שלישי	יט
7	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:44:45		הנץ החמה הנראה 6:09:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:11 סוף זמן ק"ש גר"א 8:56 סוף זמן תפילה גר"א 9:54	רביעי	כ
8	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:45:30		הנץ החמה הנראה 6:08:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:10 סוף זמן ק"ש גר"א 8:55 סוף זמן תפילה גר"א 9:54	חמישי	כא
9	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:46:15	הדלקת נרות שבת 5:16 ירושלים: 5:07 ח'יפה: 5:15 באר שבע: 5:27	הנץ החמה הנראה 6:07:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:10 סוף זמן ק"ש גר"א 8:54 סוף זמן תפילה גר"א 9:53	ששי	כב
10	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:47:00 6:59 צאת השבת לר"ת (שוות) 6:56 צאת השבת לר"ת (מעלות)	פרשת: ויקהל - פקודי הפטרה: ויהי דבר וכו' בן אדם (יחזקאל ל"ז) מוציאין ב' ספרים וקוראים בספר ב' בפי' חקת (במדבר י"ט א'), וס' כופלים ח"ק, ל"א אה"ד, ואומרים צדקתך צאת השבת 6:20 ח'יפה: 6:20 באר שבע: 6:21 חזו"א 6:24	הנץ החמה הנראה 6:06:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:09 סוף זמן ק"ש גר"א 8:54 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:18 סוף זמן תפילה גר"א 9:52 סו"ז מוסף לכתחילה 12:49	שבת	כג



# הלוח לאופק מודיעין עילית בלבד

## אדר - ניסן תשע"ח

מרץ (3) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:47:45		הנץ החמה הנראה 6:04:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:08 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:53 סוף זמן תפילה גרי"א 9:52	ראשון	כד
12	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:48:15		הנץ החמה הנראה 6:03:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:07 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:52 סוף זמן תפילה גרי"א 9:51	שני	כה
13	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:49:00		הנץ החמה הנראה 6:02:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:07 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:51 סוף זמן תפילה גרי"א 9:51	שלישי	כו
14	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:49:45		הנץ החמה הנראה 6:01:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:06 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:51 סוף זמן תפילה גרי"א 9:50	רביעי	כז
15	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:50:30	יום כפור קטן (מוקדם)	הנץ החמה הנראה 6:00:00 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:05 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:50 סוף זמן תפילה גרי"א 9:49	חמישי	כח
16	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:51:15	הדלקת נרות שבת 5:21 ירושלים: 5:12 חסיפה: 5:20 באר שבע: 5:32	הנץ החמה הנראה 5:59:00 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:04 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:49 סוף זמן תפילה גרי"א 9:49	ששי	כט
17	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:52:00 7:04 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	פרשת החדש ראש חדש פרשת: ויקרא הפטרה: כל העם בו כה אמר ה' ויחזקאל מידו ווס. מוסיפים פסוק ראשון ואחרון מהשמים כסאין מוציאין ג' ספרים נוספי' אומרים מי לא ידאג מלך הגויים וגו'. וקוראים בספר א' ר' קוראים בפר' ויקרא (ול"א ח"ק) ובספר ב' קריאת רי"ח וביום השבת ח"ק, ובספר ג' בשמות פרשת בא (ו"ב א') וספ' כופלים ח"ק, אתה יצרת, שש"י ק"ד. ל"א אה"ר, ול"א צדקתך במנוחה "טוב לקרוא כל יום הנשיא שלדו" (משנ"ב תכ"ט סק"ח). היום קוראים אנש' ויהי ביום כלות (במדבר ד' א') וספ' ויהי המקריב ביום הא' (שם י"ב)	הנץ החמה הנראה 5:57:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:03 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:48 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:12 סוף זמן תפילה גרי"א 9:48 סו"ז מוסף לכתחילה 12:49	שבת	א

## פרשת: צו

[illegible]



# הלוח לאופק מודיעין עילית בלבד

## ניסן תשע"ח

מרץ (3) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:52:30	ברכת האילנות - ראה בלוח העליון בפירוט ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (וכן בימים הבאים), וקוראים ביום השני	הנץ החמה הנראה 5:56:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:03 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:47 סוף זמן תפילה גרי"א 9:48	ראשון	ב
19	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:53:15	ל"א תחנון, וקוראים ביום השלישי	הנץ החמה הנראה 5:55:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:02 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:47 סוף זמן תפילה גרי"א 9:47	שני	ג
20	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:54:00	ל"א תחנון וקוראים ביום הרביעי תחילת האביב, יום ולילה שרים, (מהנץ לשקיעה האסטרונומיים 12 שעות), זה יום תקופת ניסן האמיתית, בליל רביעי בשעה 18:15.	הנץ החמה הנראה 5:53:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:01 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:46 סוף זמן תפילה גרי"א 9:46	שלישי	ד
21	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:54:45	ל"א תחנון, וקוראים ביום החמישי	הנץ החמה הנראה 5:52:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:00 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:45 סוף זמן תפילה גרי"א 9:46	רביעי	ה
22	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:55:15	ל"א תחנון, וקוראים ביום הששי בליל ששי עוברים ל- שער קיץ ויש להזיז השער בשעה 2:00 בלילה לשעה 3:00 (וסימנך: חורף - אחרון, קיץ - קדימה)	הנץ החמה הנראה 5:51:30 סוף זמן ק"ש מג"א 7:59 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:44 סוף זמן תפילה גרי"א 9:45	חמישי	ו
23	חצות יום ולילה 12:47 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:56:00	הדלקת נרות שבת 6:26 ירושלים: 6:17 חופה: 6:25 באר שבע: 6:37	הנץ החמה הנראה 6:50:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:58 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:43 סוף זמן תפילה גרי"א 10:45	ששי	ז
24	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:56:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:09 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:06	שבת הגדול פטרות: ועברה (מלאכי ג) צאת השבת חזו"א 7:30 ירושלים: 7:29 חופה: 7:31 באר שבע: 7:31 קוראים ביום השמיני, ול"א אה"ר וצדקת. במוצאי שבת אש' אין אומרים יהי נועם, וספ' אומרים (וראה בלוח העליון)	הנץ החמה הנראה 6:49:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:58 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:43 סוף זמן ק"ש מג"א 72 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 10:44 סו"ז מוסף לכתחילה 1:48	שבת	ח

שער קיץ

הזמנים לפי

## שבת וחג הפסח

תאריך	עמוד השחר עמ' א'	עמוד השחר ב'	זמן ציצית ותפילין	הנחמה מהרהר	סוף זמן ק"ש מוג' לחומר	סוף זמן תפילה מוג' לחומר	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו חורגי חיות משור	צאת החוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ניסן	90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	כשעה קודם הנץ	מנוב העיר בנייה ההרבה שבמבור מלבד ריו מאוב	לשעה מערב א' לצה"כ 25 דק'	ד' שעות זמניות אחר עד א' ש' קודם השקיעה	שעה וחצי זמן קודם השקיעה	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	הגרא"מ חשב לבנות לשעתו א' קודם השקיעה	40 דק' בעמלת אחר השקיעה	ע"ו	משניות ושער א"ח	מכות ה - סנהדרין ב דף עמוד היומי
ט ראשון	5:07	5:25	5:52	6:39:00	8:41	10:13	4:21	5:38	6:54:15	7:35	סט	יבמות טו ו-ה יבמות כח-ל	ש"ד א'
י שני	5:06	5:24	5:50	6:37:45	8:40	10:13	4:21	5:38	6:55:00	7:35	ע	יבמות טו ו-ה שח לא-לג	ש"ד א'
יא שלישי	5:04	5:23	5:49	6:36:45	8:39	10:12	4:21	5:39	6:55:45	7:36	עא	יבמות טו ו-ה שח לד-לו	ש"ד ב' ג' ש"ה א'
יב רביעי	5:03	5:21	5:48	6:35:45	8:38	10:11	4:22	5:39	6:56:30	7:37	עב	יבמות טו-טז יא שח לו-לט	ש"ה א' - ד'
יג חמישי	5:02	5:20	5:46	6:34:30	8:37	10:11	4:22	5:40	6:57:00	7:37	עג	יבמות טז ב-ג שח מט-מב	ש"ה ח' - י"א
יד שישי	5:00	5:18	5:45	6:33:15	8:36	10:10	4:22	5:40	6:57:45	7:38	עד	יבמות טז ו-ה שח מז-מח	שבת להחשה בש"ס 3:51
טו שבת	4:59	5:17	5:44	6:31:45	8:35	10:09	4:23	5:41	6:58:30	7:39	עה	יבמות טז ו-ה שח מז-מח	ראה לבלול סעודה ר' עזר 10:49

**דקות חמץ:** כתב המקריא (סי' תל"ב) מנהג גדולים מעטים עצמם בגלימה בכרכת הבדיקה, ומ' אחד הכרכה יסיר הגלימה מפני מיטרפרן של טיף עליו.

**י"ד ניסן:** בענין כוס מסכת ברכות, יש להעיר דבר דעת הגר"ח קייבסקי שליט"א שלא מהני סיום מס' תמיד כי לא נסדר תלמוד על כל פניה (כ"כ בלוח "דבר בעתו" משמו), ובחבורת מס' ממיר (ע"ה הסבר קצר) הביא בספר הגרונ"ש אליהם דצ"ל שמורהל גם סיום מסכת תמיד לסעודת מצוה.

**שריפת חמץ:** המנהג ששורפים אותו חיפה אחר שפוסקים מלאכול אחר שעה ד'. וקורין דרך הרחוב "לשרוף חמץ" (מקור"ח תמ"ה סי"ב).

**אחר חצות:** אסור לעשות מלאכה גמורה אחר חצות, וכן תספורת ונטילת ציפורניים (סי' תס"ח), וע"ש לענין דיבוע.

**ערב יו"ט:** אין לאכול פת (מצה עשירה) משעה עשרה, ש"ע תע"א. (ודלא כרמ"א דסי' תרל"ט שאסר מחצות, ע"י שעה צ"ס ק"א ומ"ב תרל"ט ו' וכה"ה תע"א קס"ה), וגם לפני שאשכנז שאים אוכלים מצה עשירה יש נפ"מ.

**תקופות: תקופת ניסן לרב אדא - יום שלישי בשעה 15, 24 דקות, ו-6 חלקים,** [ויסמנו: ג' כ"א תל"ח] ותרגומו להגרמ"ט ביום שלישי בשעה 16.09.09 ולהגרמ"ר בשעה 16.03.20 (לשעון קיץ). [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. [וברמ"ב: 21 שעות, 437 חלקים ו-48 רגעים].

**זמני ה'ירה': סוף זמן ברכת הלבנה - במוצאי שבת קודש עד שעה 22:55,** (לשעון קיץ). ט"ו מהמולד - במוצאי שבת קודש עד שעה 24:26 לפנות בוקר (שעון קיץ) [שיטות נוספות מקילות יותר בסוף הזמן ובט"ו מהמולד - ראה בטבלה בסוף הלוח]. ולמה"ב יכרך בידיע עד ט"ו מהמולד, ולכה"ח ספק ברכות האהל ויקדש ללא ברכה.

# הלוח לאופק מודיעין עילית בלבד

## ניסן תשע"ח

מרץ (3) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

ט	ראשון	הנץ החמה הנראה 6:47:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:57 גרי"א 9:42 סוף זמן תפילה גרי"א 10:43	ל"א תחנון, וקוראים ביום התשיעי	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:57:30	25
י	שני	הנץ החמה הנראה 6:46:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:56 גרי"א 9:41 סוף זמן תפילה גרי"א 10:43	ל"א תחנון, וקוראים ביום העשירי	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 6:58:00	26
יא	שלישי	הנץ החמה הנראה 6:45:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:55 גרי"א 9:40 סוף זמן תפילה גרי"א 10:42	ל"א תחנון, וקוראים ביום עשתי עשר יום	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:58:45	27
יב	רביעי	הנץ החמה הנראה 6:44:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:54 גרי"א 9:40 סוף זמן תפילה גרי"א 10:41	ל"א תחנון, וקוראים ביום שנים עשר יום עד סוף הפרשה	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 6:59:30	28
יג	חמישי	הנץ החמה הנראה 6:42:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:53 גרי"א 9:39 סוף זמן תפילה גרי"א 10:41	ל"א תחנון, וקוראים פ' בהעלותך עד - כן עשה את המנורה בערב בדיקת חמץ	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:00:00	29
יד	ששי	הנץ החמה הנראה 6:41:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:52 גרי"א 9:38 סוף זמן תפילה גרי"א 10:40	ערב חג הפסח מצוה להימנע מסעודה - ראה בלוח העליון תענית בכורות, ל"א תחנון ולמנוח, א"ש א"א מזמור לתודה (מ"ב תכ"ט סק"ג) סו"ז אבילת חמין: מג"א לחומרא: 9:48 מג"א: 10:10 גרי"א: 10:40 סו"ז ביעור חמין: מג"א לחומרא: 11:00 מג"א: 11:27 גרי"א: 11:42 ירושלים: 6:22 חיפה: 6:30 באר שבע: 6:41	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:00:45	30
טו	שבת	הנץ החמה הנראה 6:40:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:52 גרי"א 9:37 סוף זמן ק"ש מג"א 72 סוף זמן תפילה גרי"א 10:40 סו"ז מוסף לכתחילה 1:47	חג הפסח תפילת טל, ומוריד הטל. ובערב ברכנו, ותן ברכה אש" (בא"י) קוראים שיר השירים (מפני שמפורש בו ענין יצי"מ, מ"ב ת"צ סק"ג) וקדש (ביה"ל קל"ב), ומוציאים ב' ספרים וקוראים ד' קראים בראשון בשמות פר' בא ויקרא משה וגו' משכו (י"ב כ"א), וחק, ובספר ב' קראים ובחודש הראשון (במדבר כ"ח ס"ז), וס' כופלין חק, ומספירין בעת ההיא (יהושע ה' ב') להשיג, ולהמ"ב (תפ"ח סק"ג) מחזיק שם ב' ג' ה' ז', שש"י צ"ב, ובמנחה קוראים בפ' שמע, ול"א אה"ר וצדקת במוצאי שבת אש" ל"א ויהי נועם, וספ' אומרים, ובחור"ל אומרים במוצאי ותדענו וקדוש יקנח"ו צאת השבת ויו"ט חזו"א 7:35 7:39 ירושלים: 7:34 חיפה: 7:36 באר שבע: 7:36 סו"ז ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון במוצאי"ט ספירת העומר	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:01:30 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:14 צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:12	31

שערון קיץ

הזמנים לפי

## פרשת: שמיני

[illegible]

# הלוח לאופק מודיעין עילית בלבד

## ניסן תשע"ח

אפריל (4) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

טז	ראשון	הנץ החמה הנראה 6:38:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:51 גרי"א 9:36 סוף זמן תפילה גרי"א 10:39	א' דחול המועד ובהור"ל יו"ט שני של גלויות מוציאים ב' ספרים וקוראים ג' קוראים פ' שור או כשב (ויקרא כ"ב כ"ו) (וכאן לכונ"ע ל"א ח"ק בא"י) ובספר ב' קוראים ב' פ' פנחס והקרבנס (במדבר כ"ח י"ט) וח"ק, שש"י קר"ד (ובהור"ל ה' קוראים בספר א', וח"ק, ובספר ב' במדבר כ"ח ס"ז ובחדש הא', וספי' כופלים ח"ק, ומפסיר במל"ב פרק כ"ג)	א' לעומר חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:02:00	1
יז	שני	הנץ החמה הנראה 6:37:00 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:50 גרי"א 9:36 סוף זמן תפילה גרי"א 10:38	ב' דחול המועד קוראים ג' בפר' קדש לי (שמות י"ג) ובספר ב' והקרבנס כנ"ל, שש"י ע"ח	ב' לעומר חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:02:45	2
יח	שלישי	הנץ החמה הנראה 6:35:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:49 גרי"א 9:35 סוף זמן תפילה גרי"א 10:38	ג' דחול המועד קוראים ג' בפר' אם כסף תלוה (שמות כ"ב כ"ד) ובספר ב' כנ"ל, שש"י פ'	ג' לעומר חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:03:30	3
יט	רביעי	הנץ החמה הנראה 6:34:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:48 גרי"א 9:34 סוף זמן תפילה גרי"א 10:37	ד' דחול המועד קוראים ג' בפר' פסל לך (שמות כ"ב כ"ד) ובספר ב' כנ"ל, שש"י ק"ה	ד' לעומר חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:04:15	4
כ	חמישי	הנץ החמה הנראה 6:33:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:47 גרי"א 9:33 סוף זמן תפילה גרי"א 10:36	ה' דחול המועד ערב שביעי של פסח עירוב תבשילין מצוה להימנע מסעודה בעריות משעה 3:52 קוראים ג' בפר' במדבר ס"ג (א') ובספר ב' כנ"ל, שש"י ק"ה	ה' לעומר חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:04:45	5
כא	ששי	הנץ החמה הנראה 6:31:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:46 גרי"א 9:32 סוף זמן תפילה גרי"א 10:36	ו' לעומר הדלקת נרות שבת סיו"ז מוסף לכתחילה: 1:46 בקידוש והדלקת א"ן מברכין שהחיינו, מוציאין ב' ס' ב' קוראים ה' ב' בשלח (שמות י"ג י"ז) עד כי אני ה' ורפאך, וח"ק, ובספר ב' מפסיר כנ"ל, וספי' כופלים ח"ק, ומפסירס וידבר דוד (שמואל ב' כ"ב), ובא"י אש' אומרים יזכור, שש"י י"ח, יש של"א לכו נרננה, וז"ל במה מדליקין (פמ"ג תפ"ח, שער"ת ע"ה)	ו' לעומר חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:05:30	6
כב	שבת	הנץ החמה הנראה 6:30:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:46 גרי"א 9:32 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 סוף זמן תפילה גרי"א 10:35 סיו"ז מוסף לכתחילה 1:46	אסרו חג ובהור"ל יו"ט אחרון של פסח ל"א אהרן (וי"א), ל"א צדקתך (ובהור"ל שה"ש מוציאין ב' ספרים, בספר א' קוראים ד' ב' שש עשרה וזכרים י"ד כ"ב), וח"ק, ובספר ב' בפנחס כ"ח י"ט (וח"ק לס'), ומפסיר בשש"י י" (ל"ב) עד היום, ואש' או יזכור, שש"י כ"ב) אבות פרק א' (בא"י)	ד' לעומר חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:06:15 צאת השבת (שוות) 8:18 צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:17	7

שערון קניין

הזמנים לפי

פרשת: תזריע - מצורע

תאריך	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מהרהר	סוף זמן ק"ש מל"א לחומרא	סוף זמן תפילה מל"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מוסיף ע' היתה מישור	צאת הכוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
ניסן	90 דק' במעלי' קודם הנץ	72 דק' במעלי' קודם הנץ	כשעה קודם הנץ	מנחה העיר בנינו החרים שבמזרח, מלבד הרי מואב	לצה"כ 25 דק' ג' שעות מערש א' אחר עה"ש א'	ד' שעות זמניות אחר עה"ש א'	שתיים וחצי זמן קודם השקיעה	שנה ורבע זמן קודם השקיעה	הראל"פ חשש לנחת' לשיטה זו	40 דק' במעלות אחר השקיעה	היום	מסעדות י - טז מ"ב עמוד היומי ח"ב נד - נז: מ"ב דף היומי הלכה	סנהדרין י - טז מ"ב עמוד היומי ח"ב נד - נז: מ"ב דף היומי הלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
כג ראשון	4: 47	5: 06	5: 33	6: 22:00	8: 28	10: 04	4: 25	5: 44	7: 03:45	7: 45	ח	כתובת ב שיא ה-1 ד-1	ש"י ד' - ו'	כג. ב' תתפנ: י"א שהיום נתלו שבעת בני שאול המלך כדרשית הבעונים (אצור התפילות, שמואל ב' כ"א ט') נשם: ר' משה ב"ר יוסף ד-טאנא, ב' שו"ת מבית' (נבחקר) מו"ל בית אלקים נרשם כ"ב בו, אמנם בשם הגדולים מע' מ' הביא בשם המהרי"ט בכ"ג בו) תרלח: ר' אהרן דוד ב"ר אברהם אהרן דייטש, ב' גורן דוד תשעז: ר' שמואל ב"ר משה איינשטיין, ר"י פוניבז' לצעירים	
כד שני	4: 46	5: 05	5: 32	6: 20:45	8: 27	10: 03	4: 25	5: 45	7: 04:30	7: 46	ט	כתובת ב שיא ו-1	ש"י ו' ד'	כד. ג' שצנ: על שפת החידקל נגלה לדניאל איש לבוש בדים וגויתו כתרשיש וגו' והאנשים (חגי זכריה ומלאכי - מגילה ג' א') לא ראוהו, והאיש מרגיעו: אל תירא דניאל כי מן היום הראשון אשר נתת את לבך להבין ולהתענות לפני האלוקים נשמעו דבריך (דניאל י" ב') תשננ: ר' חיים יצחק ב"ר צבי חייקין, ראש ישיבת אקסלכר בצרפת תשעה: ר' יהודה אריה ב"ר אברהם זאב טורג, ר"י עץ חיים ולייזיק אנטוורפן	
כה שלישי	4: 44	5: 03	5: 31	6: 19:45	8: 26	10: 02	4: 25	5: 45	7: 05:15	7: 46	י	כתובת ב שיב ו-1 א-2	ש"י ח' - י"א	כה. שסז: ר' משה ב"ר אברהם מת מפריסילא, ב' מטה משה תרלו: ר' חיים ב"ר אריה לייבוש הלבדשטס מצאנז, הדברי חיים	
כו רביעי	4: 43	5: 02	5: 29	6: 18:30	8: 25	10: 02	4: 26	5: 46	7: 05:45	7: 47	יא	כתובת ג שיב ו-1 א-2	ש"י י"ב י"ג	כו. ב' תתקי: נפטר יהושע בן נון וקברוהו בתמנת סרח/חרס בהר אפרים (סוף יהושע) ולא נספר כראוי (ע' שבת ק"ה ב' רש"י ותוס', וע' בה' שבת), והיום תענית צדיקים בשו"ע תק"פ, (ובכלל כתב דפוסר בכ"ח, וכתב הא"ר דהעיקר שמת בכ"ו דכן הוא במגילת תענית וכו"כ המשנ"ב וכה"ח), ודעת ר"א הקליר (בפיוט אהלי איכה) ועוד, דנפ' ב"ח אייר. תצה: ר' אפרים ב"ר אהרן נבון, ב' מתנה אפרים	
כז חמישי	4: 41	5: 01	5: 28	6: 17:30	8: 25	10: 01	4: 26	5: 46	7: 06:30	7: 48	יב	כתובת ג שיב ו-1	ש"י י"ד	תרעד: ר' משה צלאל ב"ר שרגא פייבוש לוריא, ב' מלאכת צלאל ועוד תשסז: ר' משה ב"ר חיים צבי טייטלבוים, האדמו"ר מסגנט - סאטמר ב' בירך משה	
כח ששי	4: 40	4: 59	5: 27	6: 16:30	8: 24	10: 01	4: 26	5: 47	7: 07:15	7: 49	יג	כתובת ג יב ו-1	ר"א לאבול סעודה ו' עז: 3: 54	כז. ב' תתקי: נפטר יהושע בן נון וקברוהו בתמנת סרח/חרס בהר אפרים (סוף יהושע) ולא נספר כראוי (ע' שבת ק"ה ב' רש"י ותוס', וע' בה' שבת), והיום תענית צדיקים בשו"ע תק"פ, (ובכלל כתב דפוסר בכ"ח, וכתב הא"ר דהעיקר שמת בכ"ו דכן הוא במגילת תענית וכו"כ המשנ"ב וכה"ח), ודעת ר"א הקליר (בפיוט אהלי איכה) ועוד, דנפ' ב"ח אייר. תצה: ר' אפרים ב"ר אהרן נבון, ב' מתנה אפרים	
כט שבת	4: 39	4: 58	5: 25	6: 15:30	8: 23	10: 00	4: 26	5: 47	7: 08:00	7: 49	יד	כתובת ג שיג ו-1 ג-ה	ר"א לאבול סעודה ו' עז: 10: 49	כח. תרעד: ר' משה צלאל ב"ר שרגא פייבוש לוריא, ב' מלאכת צלאל ועוד תשסז: ר' משה ב"ר חיים צבי טייטלבוים, האדמו"ר מסגנט - סאטמר ב' בירך משה	
כ"ד ניסן: כתב בספר הליכות שלמה (פרק י"ח הערה 78) וז"ל: גם נהגו גמרן הגרש"ן לומר קדיש ביום כ"ד ניסן, הוא יום פטירת האשה שאשא מינדל בת ר' חיים יהודה ע"ה, נכדת הנאון מוהרי"ש קלוגר ז"ל, אשר זקנה קונן רבות על פטירתה בציצור שני, וכי היתה בת יחידה של בנו הגדול ונפטרה על פניו ללא ילדים, וכתב באחד מספריו בזה"ל: "אבקש ואחנן מאת כל אשר ילמד מחבירי להזכיר נשמתה בעת פטירתה כהיא"צ שלה היינו כ"ד ניסן, מי שאין זה העדר כבוד לו יאמר בעצמו קדיש עבורה, ואלי יאספ כל ירא וחרד בדבר ד' ולבו דוה עליו, יבא לתנות את בת יפת"ח פיהו בתפלה בתחנונים להזכיר נשמתה לטובה, ומי שזיחה לו העדר כבודו לפי דעתו, יתן איזה פרוטה לעני כשר לומר עבורה קדיש, וזה הוי חסד של אמת אשר יעשו עם המת ועמדי, ושרכס כפול מן השמים", עכ"ל.														כ"ד ניסן: כתב בספר הליכות שלמה (פרק י"ח הערה 78) וז"ל: גם נהגו גמרן הגרש"ן לומר קדיש ביום כ"ד ניסן, הוא יום פטירת האשה שאשא מינדל בת ר' חיים יהודה ע"ה, נכדת הנאון מוהרי"ש קלוגר ז"ל, אשר זקנה קונן רבות על פטירתה בציצור שני, וכי היתה בת יחידה של בנו הגדול ונפטרה על פניו ללא ילדים, וכתב באחד מספריו בזה"ל: "אבקש ואחנן מאת כל אשר ילמד מחבירי להזכיר נשמתה בעת פטירתה כהיא"צ שלה היינו כ"ד ניסן, מי שאין זה העדר כבוד לו יאמר בעצמו קדיש עבורה, ואלי יאספ כל ירא וחרד בדבר ד' ולבו דוה עליו, יבא לתנות את בת יפת"ח פיהו בתפלה בתחנונים להזכיר נשמתה לטובה, ומי שזיחה לו העדר כבודו לפי דעתו, יתן איזה פרוטה לעני כשר לומר עבורה קדיש, וזה הוי חסד של אמת אשר יעשו עם המת ועמדי, ושרכס כפול מן השמים", עכ"ל.	
כ"ט ניסן: אין נוהגים לומר סדר יום כיפור קטן, ואין מתענין בער"ח לפי שנהגו שלא להתענות כל חדש ניסן כמ"ש הרמ"א בסי' תע"ז, ועי"ש בכה"ח סקכ"ז דעות שלדעת השו"ע אפשר להתענות, וסיים בשם הגאיד"א שאין להתענות כלל כהרמ"א.														כ"ט ניסן: אין נוהגים לומר סדר יום כיפור קטן, ואין מתענין בער"ח לפי שנהגו שלא להתענות כל חדש ניסן כמ"ש הרמ"א בסי' תע"ז, ועי"ש בכה"ח סקכ"ז דעות שלדעת השו"ע אפשר להתענות, וסיים בשם הגאיד"א שאין להתענות כלל כהרמ"א.	
זמני הירח: מולד חודש אייר כפי שנהוג להכריז: המולד יהיה ביום ראשון בשעה 4, 37 דקות ו-5 חלקים. (נסיונו: א' כ"ב תרע"א).														זמני הירח: מולד חודש אייר כפי שנהוג להכריז: המולד יהיה ביום ראשון בשעה 4, 37 דקות ו-5 חלקים. (נסיונו: א' כ"ב תרע"א).	
ותרגומו להגרימ"ט ביום ראשון בשעה 17:16:42 (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה ביום שני בשעה 4.57.10 לפנות בוקר (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).														ותרגומו להגרימ"ט ביום ראשון בשעה 17:16:42 (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה ביום שני בשעה 4.57.10 לפנות בוקר (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).	

# ניסן תשע"ח

אפריל (4) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

8	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:06:45	במוצ"ש סופרים ח' לעומר  ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח (עד ר"ח)	הנץ החמה הנראה 6:29:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:45 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:31 סוף זמן תפילה גרי"א 10:35	ראשון	כג
9	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:07:30	ט' לעומר  ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:28:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:44 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:30 סוף זמן תפילה גרי"א 10:34	שני	כד
10	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:08:15	י' לעומר  ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:27:00 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:43 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	שלישי	כה
11	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:00	י"א לעומר  ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:25:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:42 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29 סוף זמן תפילה גרי"א 10:33	רביעי	כו
12	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:09:30	י"ב לעומר  תזכורת ברכת האיילנות ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:24:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:41 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	חמישי	כז
13	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:10:15	י"ג לעומר הדלקת נרות שבת 6:40 ירושלים: 6:31 ח'פה: 6:40 באר שבע: 6:50 ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 6:23:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:40 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	ששי	כח
14	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:11:00 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:23 צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:23	י"ד לעומר ב' שבועות צאת השבת חזו"א 7:45 ירושלים: 7:45 ח'פה: 7:47 באר שבע: 7:46 פרשת: תזריע - מצורע הפטרה: מחר חודש (שמואל א. כ')	הנץ החמה הנראה 6:22:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:40 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:49 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:45	שבת	כט

פרשת: אחרי מות - קדושים

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מהרהר	סוף זמן ק"ש מ'א' לחומרא	סוף זמן תפילה מ'א'	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאליו מוסיין ו' היתה מישור	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ניסן אייר	90 דק' במנל' קודם הנץ	72 דק' במנ' קודם הנץ	כשעה קודם הנץ	מנחה העיר בנימי החרים שבמזרח, מנחה הרי מואב	ל' שעות מערש א' צה"כ 25 דק' ד' שעות זמניות אחר ערש א'	שתיים וחצי זמן קודם השקיעה	רבע שעה זמן קודם השקיעה	רבע שעה זמן קודם השקיעה	הראלון חשש לנחת' לשיטה זו	40 דק' בעמלות אחר השקיעה	זמניות וש"ע אר"ח	מנחות נ-ט ט"א-ט"ז	דף יומי ירושלמי סנהדרין ז' כג מ"ב עמוד היומי ח"ב נח-טא מ"ב דף היומי הלכה
ל ראשון	4:37	4:56	5:24	6:14:15	8:22	9:59	4:27	5:48	7:08:30	7:50	ב	מנחות נ-ט ט"א-ט"ז	ל' ד' תתקא: רבינו יוסף הלוי ב"ר מאיר מינאג, תלמיד הר"ף שפ: ר' חיים ב"ר יוסף ויטאל, תלמיד האר"י תצו: ר' אברהם ברוריא ב"ר שאול מפרנקפורט דמיין
א שני	4:36	4:55	5:23	6:13:00	8:21	9:59	4:27	5:48	7:09:15	7:51	ג	מנחות כ-ג ט"א-ט"ז	תקט: ר' [יעקב] נתנאל ב"ר נפתלי צבי הירש וויל אב"ד קרלסרוה וכו' קרבן נתנאל תקלו: ר' יעקב ישראל ב"ר צבי מעמדין, היעב"ץ, ב' מור קציעה ועוד תרכ: ר' יוסף ב"ר מאיר פיימער מסלוצק, שו"ת ודרשות ר"י מסלוצק תשנא: ר' משה ב"ר בנימין הירשער, מהדיר צפונות קדמונים
ב שלישי	4:34	4:54	5:22	6:11:45	8:20	9:58	4:27	5:49	7:10:00	7:52	ד	מנחות כ-ד ט"ז	א. שו: ר' יעקב ב"ר משה בי רב, מחדש הסמיכה בא"י חס: ר' יוסף יוסקא ב"ר יהודה יודל אב"ד מינסק ב' יסוד יוסף תעז: ר' צבי הירש אשכנזי ב"ר יעקב מח"ס שו"ת חכם צבי תקלח: ר' שמואל שפעלקא ב"ר צבי הירש הלוי הורוויץ מנקילשבורג תקמח: ר' מנחם מנדל ב"ר משה מוויטבסק מטבירה ב' פרי הארץ תרכ: ר' יעקובא ב"ר חייאל שלזינגר, ב' לב העברי תרצג: ר' אברהם ב"ר שמואל רוינברג האדמו"ר מסלוניס ב' בית אברהם תשסו: ר' משה שמואל ב"ר אריה שפיא, ר"י באר יעקב ומח"ס קוטנס הביאורים ושערי שמעונות
ג רביעי	4:33	4:52	5:20	6:10:45	8:19	9:57	4:28	5:49	7:10:45	7:52	ה	מנחות כ-ה ט"ז	ב. ב' תתקלו: ויחל שלמה לבנות את בית ה' בירושלם בהו המוריה וגו' ויחל לבנות חחדש השני בשני וגו' (דה"י-ג ב'), ובתרגום ויש ראשונים סו' שהיום החל תרעה: ר' משה ב"ר כמוס מתעקז, זקן מאווח, ראב"ד גירבא מח"ס שערי משה תשנע: ר' יעקב חי ב"ר עובדיה יוסף, ר"י חזון יעקב
ד חמישי	4:32	4:51	5:19	6:09:30	8:18	9:57	4:28	5:50	7:11:15	7:53	ו	מנחות כ-ו ט"ז	ג. תקה: ר' יהודה לייב מפיטסיץ, מבני חבורת הבעש"ט תקצג: ר' אריה לייב ב"ר משה צינץ מפלוצק, מח"ס גרש ירחים ועוד תריג: ר' יצחק ב"ר שלמה פריח, ב' מחוק מרדכי ומרפא לעצם תרפה: ר' ישעיה ב"ר משה שטיינר קרסטריר תשסה: ר' אבא מרדכי ב"ר שאול יוסף ברמן ר"י ומח"ס עיון התלמוד
ה ששי	4:30	4:50	5:18	6:08:30	8:18	9:56	4:28	5:50	7:12:00	7:54	ז	מנחות כ-ז ט"ז	ד. רבנו הרמב"ם זלה"ה ירד בספינה בעלותו ארצה, ובגין הנעלו מסכנה בים ביום ה' בו התענת היום מדי שנה תנח: ר' יעקב ב"ר אהרן ששפורטס ב' ציצת נבל צבי ואהל יעקב תרכ: ר' יוסף דב הלוי ב"ר יצחק זאב סולובייצק מבריסק, הבית הלוי תשסד: ר' שמואל אליהו ב"ר שאול ידידיה אלעזר טאוב, האמרי אש ממדודין (3)
ו שבת	4:29	4:48	5:17	6:07:00	8:17	9:56	4:29	5:51	7:12:45	7:55	ח	מנחות כ-ח ט"ז	ה. תקמ: ר' אברהם משה ורח ב"ר מאיר איידליץ מפרגא ב' אור לשרים תרלח: ר' מאיר ב"ר יצחק אריבאך ב' אמרי בינה תשסו: ר' נח ב"ר בנימין שמעונוביץ ר"י זכרון יעקב - נכנסת חזקיהו
ז ראשון	4:28	4:47	5:16	6:06:00	8:16	9:55	4:29	5:52	7:13:00	7:56	ט	מנחות כ-ט ט"ז	ו. קד: ר' לוי בר גרשום, הירל"ב תרס: ר' יוסף מאיר ב"ר שמואל צבי וויס מספינקא ב' אמרי יוסף תרעו: ר' חיים ב"ר מנשה סתהון מצפת, מח"ס ארץ חיים תשז: ר' יעקב חיים ב"ר ישראל פירלוב מסטרויל ארה"ב תשיא: ר' ראובן ב"ר נפתלי טרופ ב' בית ראובן תשיז: ר' מנחם מנדל ב"ר אברהם שלום הלברשטאם, אדמו"ר מסטרופקוב (2) תשכד: ר' שאול ב"ר משה ברום, ב' זכרון שאול תשסב: ר' רפאל בנימין ב"ר אריה לייב לרין, תפארת רפאל

אל תקרי רע. ואם כשעונה אמן דעתו להתענות א"צ עוד לקבל עליו תענית (ואעפ"כ כדאי לחזור ולקבל התענית במנחה שלפניהם, ר' אורי' תקס"ח ח' וכו"ה ס"ק ס"א) אך מ"מ אינו מחייב משום ק"ל להתענות. לא נעז אמן יקבל התענית בתפילת מנחה שקודם התענית. אמר לפני כן שבדעתו להתענות חייב להתענות. ונפ"מ, שאם סמך על עניית אמן וארע בירת מילה מצוה לאכול וא"צ תהרה, כי כל המתענה אדעתא דמנהגא מתענה ולא נהגו להתענות בהם כשיש סעודת מצוה, אמנם אם קיבל עליו מאתמול היה זה דבר וצריך תהרה. משנ"ב בענין תעניות בה"ב ראה אחר סוכות.

חיזוק לתחילת הזמן: כתב הגאון ר' יונתן איבשיץ בספרו יעירות דבש ח"א דרוש ד': ובדוק ומנוסה, אם יתפלל אדם שחרית וקריאת שמע בכוונה, שבו ביום יזכה לדבר מצוה ויצליח בעסקיו. ואף שלשעה יחשוב שאינו, בסופו ימצא שכן הוא, ואין צריך לומר שיעצלה בו ביום בתורה, ומצוה גוררת מצוה, וכן להיפך. אי לי על שברי, בעת שאני מתפלל בכוונה כראוי כל היום אין שמועתי בתורה מכוונת וקרעים אלביש, ולהיפך אם אעזק ואשוע לה' מקריית לכבי בתפלה לחונני דעה כי לדלות ער מאוד בעו"ה, אף הוא ירחם עלי להאיר עיני בתורתו.

הא עדיפין זה מחבירו לרוב שכלו ועוצם חכמתו ובינתו, לא כן הוא, שקר נחלתם, רק מתת ה' הוא כאשר נוחיל טובו וחסדו הגדול ברב תפלה ותחנונים, ואין לך דבר שמוכח לאדם להשיג ישירות התורה ולפענח מצפונים בדרכי ישר ואמת, אלא להתפלל לה' בדמע שישוב וירחמנו כי קל שומע תפלה הוא וקרוי לכל קוראיו באמת, ולכן הסיור מזה ערוזן וכו', עכ"ל.

חידוש: ר' יוסף מאיר ב"ר שמואל צבי וויס מספינקא ב' אמרי יוסף תרעו: ר' חיים ב"ר מנשה סתהון מצפת, מח"ס ארץ חיים תשז: ר' יעקב חיים ב"ר ישראל פירלוב מסטרויל ארה"ב תשיא: ר' ראובן ב"ר נפתלי טרופ ב' בית ראובן תשיז: ר' מנחם מנדל ב"ר אברהם שלום הלברשטאם, אדמו"ר מסטרופקוב (2) תשכד: ר' שאול ב"ר משה ברום, ב' זכרון שאול תשסב: ר' רפאל בנימין ב"ר אריה לייב לרין, תפארת רפאל

מוסף דראש חודש אייר: ביום ראשון א' דר"ח אייר צריך להסדיר תפילת מוסף לכו"צ, ראה לעיל בלוח העליון בר"ח מרחשון.

חודש אייר: הזמן שבין פסח לעצרת מסוגל להפואה, במבואר במס' שבת דף קמ"ז ב': אמר שמואל כולוה שקייני [משקין להפואה - רש"י] מדיבא ועד עצרתא מעלו, עיי"ש. וכתב החתם סופר (שם) דהיינו חודש אייר, והרמז פסוק כי אני יי ריופאן ר"ת איר עם יו"ד אחד, וא"י"ב יישבו יירשו ריעו האש שני יודין, שהמזמור מדבר כשהיה דוד המלך חולה ונתפא.

ליל ה' אייר: חגי רבה בר שמואל, אמרה תורה מנה ימים וקדש חדש, מנה ימים וקדש עצרת, מה חדש למנוייו אף עצרת למנוייה (ר"ה ה. מנחות סה:). ור"ת מפרש מה חדש שסמוך לבואו של חדש ניכר מתי יהיה ר"ח, דמיר דמכסי סיהרא ידעי כו"ע שיהיה נולד ולמחר יקדשו ב"ד החדש, אף עצרת צריך שיהיה ניכר וידוע לעולם זמן קידוש סמוך לבואה, דהיינו אם מתחילין למנות בט"ו בניסן, שיתנו עיניהם כמה הלכנה גדולה בחמשה לחודש, וכשיראוה בסיון באותו שיעור ידעו שלמחר יתקדש עצרת" (תוס' שם).

ה' אייר: ל' יום שלפני חג השבועות מתחילים היום (ש"ע הרב סי' תכ"ט), ושואלים ודורשים בהלכות יו"ט, ועי' מש"כ בר"ח סיון. ומהיום אין להספיד את מי שכבר נפטר (שלא בעת הלוייתו), לפי שהוא תוך ל' יום לרגל (ש"ע תקמ"ז ס"ג).

שבת שקדים בה"ב: למהנה בני אשכנז הש"ן מברך אחר אשירי קודם יהללו כבוד כספ"ת בידו "מי שברך" למתענים בה"ב בשבוע הבא (ובלוח לא"י כתב לומר כן לפני אשירי עיי"ש). וכשיש חתן או ברית בביה"ב או כששכחו לברך בשחרית מברכין במנחה משום מהיות טוב

ומני הירח: ג' מהמולד - ליל חמישי. ניתן לברך עד שעה 21:44 בערב (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח.



ניסן - אייר תשע"ח

אפריל (4) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:11:45	במוצ"ש סופרים ט"ו לעומר  א' דראש חדש ל"א תחנן ולמנצח, סו"ד ברכת האילנות לכתחילה	הנץ החמה הנראה 6:21:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:39 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:26 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ראשון	ל
16	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:12:15	ט"ז לעומר  ב' דראש חדש ל"א תחנן ולמנצח	הנץ החמה הנראה 6:20:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:38 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:25 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	שני	א
17	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:13:00	י"ז לעומר	הנץ החמה הנראה 6:18:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:37 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	שלישי	ב
18	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:13:45	י"ח לעומר	הנץ החמה הנראה 6:17:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:36 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24 סוף זמן תפילה גרי"א 10:29	רביעי	ג
19	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:14:30	י"ט לעומר	הנץ החמה הנראה 6:16:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:35 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23 סוף זמן תפילה גרי"א 10:28	חמישי	ד
20	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:15:15	כ' לעומר הדלקת נרות שבת 6:45 ירושלים: 6:36 חופה: 6:45 באר שבע: 6:55	הנץ החמה הנראה 6:15:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:35 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:22 סוף זמן תפילה גרי"א 10:28	ששי	ה
21	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:15:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:28 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:29	כ"א לעומר ג' שבועות פרשת: אחרי מות - קדושים הפטרה: ס. בן אדם כו' ה'דרוש (ותקאל כ' ב') א. הלא כבני כושיים (עמ"ס ט') צאת השבת חזו"א 7:51 ירושלים: 7:50 חופה: 7:53 באר שבע: 7:51 אבות פרק ג'	הנץ החמה הנראה 6:14:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:34 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:22 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:44 סוף זמן תפילה גרי"א 10:27 סו"ד מוסף לכתחילה 1:44	שבת	ו

פרשת: אמור

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מהרהר	סוף זמן ק"ש מ'א' לחומרא	סוף זמן תפילה מ'א'	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מוסיין ע' היתה מישור	צאת הכוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי מי עם ישראל	
אייר	90 דק' במעל' קודם הנץ	72 דק' במעל' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	מנחה העיר בנינו החרים שבמות, מנבר הרי מואב	ק"ש מ'א' לחומרא	סוף זמן תפילה מ'א'	שתיים וחצי זמן קודם השקיעה	שעה וחצי זמן קודם השקיעה	הראשון חשש לנחת' לשיטה זו	40 דק' בעלות אחר השקיעה	בבלי	משניות ורשב"א א"ח	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי מי עם ישראל	
ראשון	4: 27	4: 47	5: 16	6: 05:30	8: 16	9: 55	4: 29	5: 51	7: 13:30	7: 56	ט	כתובות ה-ה שטו	ש"ז ט"ז - י"ט	ז. יו"ט במגילת תענית על תזנות שור (חומת) ירושלים די לא למספר ה' נח: בעקבות עליית חילול 'לחם הקדש' של הנוצרים, החלו פרעות ביהודי רויטלינגן בהנהגת המסית הצורר רינדפלייש, במשך חצי שנה נהרגו אלפי אנשים בכ-150 קהילות בדרום גרמניה ואוסטריה	
שני	4: 26	4: 46	5: 14	6: 04:15	8: 15	9: 54	4: 29	5: 52	7: 14:15	7: 56	י	כתובות ה-ה שטו	ש"ז כ' - כ"ב	שעט: ר' שלמה אפרים ב"ר אהרן איש לונטשיץ ב' כלי יקר, ועוד	
שלישי	4: 25	4: 45	5: 13	6: 03:15	8: 14	9: 54	4: 30	5: 52	7: 14:45	7: 57	יא	כתובות ה-ו שטו	ש"ח א'	ח. ד' תתנו: ואקנון מר עלי הרוגי אשפירא ב'חדש[שני בשמונה בו ביום מרגוע (- בשבת) נהרגו בחורי חמד וישישי הדורה נאספו יחד, נפשו השלימו במורא על יחוד השם המיוחד יחדיו בגבורה, גבורי כח עושי דברו למהרה, וכתינו ועלמינו נגורנו כולהם עשרה (קנית מי יתן ראשי מים) תקנט: ר' ישעיהו ב"ר יהודה ליב פיק בליון ב' ההגות הנפוסות למסורת הש"ס תקצד: ר' ירחמיאל ב"ר יעקב יצחק רבינובין מפשיסא	
רביעי	4: 23	4: 43	5: 12	6: 02:15	8: 13	9: 53	4: 30	5: 53	7: 15:30	7: 58	יב	כתובות ה-ח שטו	ש"ח ב' ג'	תרח: ר' שאול ב"ר משה כהן גברגה, ב' לחם הביכורים ועוד תשטז: ר' דוד אלכסנדר ב"ר שמריהו מלינובסקי, ר"א אור התורה, וב' אמרי דוד תשעד: ר' זונדל ב"ר אליהו צבי קרויזר, ב' אור החמה	
חמישי	4: 22	4: 42	5: 11	6: 00:45	8: 13	9: 53	4: 30	5: 53	7: 16:15	7: 59	יג	כתובות ה-א שטו	ש"ח ד' - ו'	ט. קצט: ר' אביגדור ב"ר יצחק קרא אב"ד פראג ב' הקנה הגדול תרפו: ר' משה ב"ר ברוך הגר האדמו"ר משאן - וידניץ תרצו: ר' יעקב ב"ר פאל שפירא ב' גאון יעקב ר"י וואלווין תשנט: ר' משה ב"ר ברוך הגר, ר"א חיל ישראל - סערט וידניץ ב' ברכת משה	
ששי	4: 21	4: 41	5: 10	5: 59:30	8: 12	9: 52	4: 31	5: 54	7: 17:00	8: 00	יד	כתובות ה-ג שטו	3: 57	י. ב' תתעא: תענית צדיקים על שמתו עלי הכהן וב' בניו ונשבה ארון ה', טור שו"ע א"ח תק"פ ב'	
שבת	4: 19	4: 40	5: 09	5: 58:00	8: 11	9: 52	4: 31	5: 54	7: 17:45	8: 00	טו	כתובות ה-ה שטו	10: 51	י"א תתעא: תענית צדיקים על שמתו עלי הכהן וב' בניו ונשבה ארון ה', טור שו"ע א"ח תק"פ ב'	
ספירת העומר: ושבועות הוא יום מתן תורה, ומגדולת אותו היום ורוממותו נספרו הימים מן הראשון לחגים עד לו, כמי שמצפה לבוא האהוב בבני אדם אליו שהוא סופר את הימים בשעות, והו' טעם ספירת העומר מיום נתוקם מצרים עד יום מתן תורה שהוא היה המטרה והתכלית של יציאתם - ואביא אתכם אלי, ולא היה אותו המעמד העצום אלא יום אחד, כך זכרנו בכל שנה יום אחד, אבל אכילת המצה אלא היה יום אחד לא היינו מרגישים אותו ולא ענינו ניכר, כי פעמים רבות אוכל האדם מן אחד מן המאכלים יומים וימיו שלשה, אבל ייראה ענינו ויתפרסם ספור בהתמדת אכילתו מחזור שלם (רמב"ם במד' ח"ג פמ"א).														י"א אייר: מתפילת מנחה דיום ה' אם מסופק שמא הזכיר גשם, אינו חוזר, כיון שחלפו כבר צ' תפילות שלא הזכיר בהם גשם, ראה מ"ש ב' בהרחבה ב"טו אייר.	
י"ב אייר: למנהג אשכנז אומרים צדקתן במנחה, כי הטעם שבכ"ז לא תתנו הוא סכרת הפר"ח דחשיב יו"ט לאלו שלא הביאו פסחיהם בניסן ומקריבים ב"ד אייר את הפסח, וע"כ אינו חשוב לפטור מנחה שלפניו [פ' דכיון דזמן הקרבה אינו אלא ביום על כן הלילה אינו בכלל יו"ט ואינו פטור מנחה שלפניו], וכ"כ המנהג בלוח לא"י ועיין בספר אשי ישראל (וראה לקמן דב"ז עצמן להחזו"א אומרים תחנון). אמנם מנהג הספרדים שלא לומר תחנון [ובשבת צדקתן], כמנחה של עיו"ט ואין לחלק, כ"ה בסידור האר"י של מהרש"ו וס' הרש"ש, וכן משמע בכה"ח (קל"א ק"א). והעירוי שבפמ"ג (תצ"ג סק"ג) כ' דכללא הוא, בכל הימים שא"א תחנון אף כמנחה שלפניו אין נופלים והביאו המ"כ (שם סק"ט) ולפ"ז גם בני אשכנז לא"א תחנון במנחה, אבל יש לדחות ולדעתו גם בפסח שני עצמו אומרים תחנון כמפורש בדבריו סק"ס קל"א, משא"כ לדידן של"א יש לדון.														י"ב אייר: למנהג אשכנז אומרים צדקתן במנחה, כי הטעם שבכ"ז לא תתנו הוא סכרת הפר"ח דחשיב יו"ט לאלו שלא הביאו פסחיהם בניסן ומקריבים ב"ד אייר את הפסח, וע"כ אינו חשוב לפטור מנחה שלפניו [פ' דכיון דזמן הקרבה אינו אלא ביום על כן הלילה אינו בכלל יו"ט ואינו פטור מנחה שלפניו], וכ"כ המנהג בלוח לא"י ועיין בספר אשי ישראל (וראה לקמן דב"ז עצמן להחזו"א אומרים תחנון). אמנם מנהג הספרדים שלא לומר תחנון [ובשבת צדקתן], כמנחה של עיו"ט ואין לחלק, כ"ה בסידור האר"י של מהרש"ו וס' הרש"ש, וכן משמע בכה"ח (קל"א ק"א). והעירוי שבפמ"ג (תצ"ג סק"ג) כ' דכללא הוא, בכל הימים שא"א תחנון אף כמנחה שלפניו אין נופלים והביאו המ"כ (שם סק"ט) ולפ"ז גם בני אשכנז לא"א תחנון במנחה, אבל יש לדחות ולדעתו גם בפסח שני עצמו אומרים תחנון כמפורש בדבריו סק"ס קל"א, משא"כ לדידן של"א יש לדון.	
זמני הירח: ז' מהמולד - ליל שני ניתן לברך עד שעה 1:45 בלילה (לשעון קיז) שאז ייעלם הירח.															

# אייר תשע"ח

אפריל (4) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:16:30	במצ"ש סופרים כ"ב לעומר	הנץ החמה הנראה 6:13:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:33 גרי"א 9:21 סוף זמן תפילה גרי"א 10:27	ראשון	ז
23	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:17:15	כ"ג לעומר תענית שני קמא	הנץ החמה הנראה 6:11:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:32 גרי"א 9:20 סוף זמן תפילה גרי"א 10:26	שני	ח
24	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:18:00	כ"ד לעומר	הנץ החמה הנראה 6:10:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:31 גרי"א 9:20 סוף זמן תפילה גרי"א 10:26	שלישי	ט
25	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:18:45	כ"ה לעומר	הנץ החמה הנראה 6:09:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:31 גרי"א 9:19 סוף זמן תפילה גרי"א 10:25	רביעי	י
26	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:19:15	כ"ו לעומר תענית חמישי	הנץ החמה הנראה 6:08:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:30 גרי"א 9:19 סוף זמן תפילה גרי"א 10:25	חמישי	יא
27	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:20:00	כ"ז לעומר הדלקת נרות שבת 6:50 ירושלים: 6:41 חסיפה: 6:50 באר שבע: 7:00	הנץ החמה הנראה 6:07:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:29 גרי"א 9:18 סוף זמן תפילה גרי"א 10:25	ששי	יב
28	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:20:45 צאת השבת (שוות) 8:33 צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:36	כ"ח לעומר ד' שבועות צאת השבת חזו"א 7:56 ירושלים: 7:55 חסיפה: 7:58 באר שבע: 7:56 אבות פרק ד'	הנץ החמה הנראה 6:06:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:28 גרי"א 9:17 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:39 סוף זמן תפילה גרי"א 10:24 סו"ז מוסף לכתחילה 1:44	שבת	יג

## פרשת: בהר

[illegible]

# הלוח לאופק מודיעין עילית בלבד

## אייר תשע"ח

אפריל - מאי (4-5) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

29	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:21:30	במוצ"ש סופרים כ"ט לעומר <b>פסח שני</b> ל"א תחנון (ולהחזיר אומרים), ואש' אומרים למנוח סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	6:05:15 הנץ החמה הנראה 8:28 סוף זמן ק"ש מג"א 9:17 גרי"א 10:24 סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	יד
30	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:22:15	ל' לעומר <b>תענית שני בתרא</b>	6:04:30 הנץ החמה הנראה 8:27 סוף זמן ק"ש מג"א 9:16 גרי"א 10:23 סוף זמן תפילה גרי"א	שני	טו
1	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:23:00	ל"א לעומר	6:03:45 הנץ החמה הנראה 8:26 סוף זמן ק"ש מג"א 9:16 גרי"א 10:23 סוף זמן תפילה גרי"א	שלישי	טז
2	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:23:30	ל"ב לעומר  ל"א תחנון במנחה	6:02:45 הנץ החמה הנראה 8:26 סוף זמן ק"ש מג"א 9:15 גרי"א 10:23 סוף זמן תפילה גרי"א	רביעי	יז
3	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:24:15	זמני מירון - ראה בלוח העליון <b>ל"ג בעומר</b> ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח	6:01:45 הנץ החמה הנראה 8:25 סוף זמן ק"ש מג"א 9:15 גרי"א 10:22 סוף זמן תפילה גרי"א	חמישי	יח
4	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:25:00	ל"ד לעומר <b>הדלקת נרות שבת</b> <b>6:55</b> ירושלים: 6:46 חופה: 6:55 באר שבע: 7:05	6:00:45 הנץ החמה הנראה 8:24 סוף זמן ק"ש מג"א 9:14 גרי"א 10:22 סוף זמן תפילה גרי"א	ששי	יט
5	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:25:45 8:38 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:42 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	<b>פרשת: בהר</b> הפטרה: ויאמר ירמיהו (ירמיה ל"ב ו') צאת השבת חזו"א 8:02 ירושלים: 8:01 חופה: 8:04 באר שבע: 8:02 אבות פרק ה'	5:59:45 הנץ החמה הנראה 8:24 סוף זמן ק"ש מג"א 9:14 גרי"א 8:34 סוף זמן ק"ש מג"א 72 10:21 סוף זמן תפילה גרי"א 1:44 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	כ

שעון קיץ

הזמנים לפי

## פרשת: בחוקותי

[illegible]

# אייר תשע"ח

מאי (5) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:26:30</p>	במרצ"ש סופרים ל"ו לעומר	<p>הנץ החמה הנראה 5:59:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 8:23</p> <p>גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:21</p>	ראשון	כא
7	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:27:15</p>	ל"ז לעומר	<p>הנץ החמה הנראה 5:58:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 8:22</p> <p>גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:21</p>	שני	כב
8	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:28:00</p>	ל"ח לעומר	<p>הנץ החמה הנראה 5:57:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 8:22</p> <p>גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:20</p>	שלישי	כג
9	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:28:30</p>	ל"ט לעומר	<p>הנץ החמה הנראה 5:56:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 8:21</p> <p>גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:20</p>	רביעי	כד
10	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:29:15</p>	מ' לעומר	<p>הנץ החמה הנראה 5:56:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 8:21</p> <p>גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:20</p>	חמישי	כה
11	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:30:00</p>	<p>מ"א לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת 7:00</p> <p>ירושלים: 6:51 חסיפה: 7:00 באר שבע: 7:10</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:55:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 8:20</p> <p>גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:20</p>	ששי	כו
12	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:30:45</p> <p>צאת השבת (שוות) 8:43</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:49</p>	<p>שבת מברכין</p> <p>פרשת: בחוקותי</p> <p>הפטרה: ה' עוזי (יורמיה ט"ו)</p> <p>צאת השבת חזו"א 8:08</p> <p>ירושלים: 8:07 חסיפה: 8:10 באר שבע: 8:07</p> <p>אבות פרק ו'</p>	<p>הנץ החמה הנראה 5:54:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 8:19</p> <p>גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:30</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:45</p>	שבת	כז

פרשת: במדבר

תאריך	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מהרהר	סוף זמן ק"ש מ'א לחומרא	סוף זמן תפילה מ'א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מוסיף ע' כאלו מיישר	צאת הנוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
אייר סיון	90 דק' במעל' קודם הנץ	72 דק' במעל' קודם הנץ	כשעה קודם הנץ	מנחה העיר בנימי החרים שבמזרח, מלבד הרי מואב	ל' שעות מערש א' צה"כ 25 דק' אחר עה"ש א'	ד' שעות זמניות אחר עה"ש א'	שתיים וחצי זמן קודם השקיעה	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	הרא"פ חשש לנחת' לשיטה זו	חז"א אחר השקיעה	זמנים	משיבות ושי"ע א"ח	סנהדרין מה - נא מ"ב עמוד היומי ח"ב עב - עה. מ"ב דף היומי בהלכה		
כח ראשון	4: 01	4: 23	4: 54	5: 44:45	8: 00	9: 45	4: 37	6: 03	7: 28:15	8: 13	ל	א-ב שית-ב יח-ב	ש"ח מ"ז - ג"ב	כח. ב' תתפג: תענית צדיקים (בשור"ע תק"פ) על פטירת שמואל הנביא הלוי בן אלקנה וזתנה ובמגז' כתוב בכ"ט, עי' כה"ח רבינו הרמב"ם במצא את ספר התורה של עזרא הסופר וקבע יום זה ליום משה ושמוחה והודאה לה' (שם הגדולים מע' גדולים ע')	
כט שני	4: 00	4: 22	4: 53	5: 43:45	8: 00	9: 44	4: 37	6: 03	7: 29:00	8: 13	לא	א-ב שית-ב יח-ב	ש"ט א' - ג'		
א שלישי	3: 59	4: 21	4: 52	5: 43:00	7: 59	9: 44	4: 37	6: 04	7: 29:45	8: 14	לב	א-ב שית-ב יח-ב	ש"ט ד'	כט. תרי: ר' מאיר ב"ר אהרן אריה מפרמישלן תשב: ר' שמואל שלמה ב"ר מרדכי יוסף אלעזר ליינר הי"ד, האדמו"ר מראדזין תשלח: ר' בן ציון ב"ר מאיר אטון, מרבני פורת יוסף	
ב רביעי	3: 58	4: 20	4: 51	5: 42:15	7: 59	9: 44	4: 38	6: 04	7: 30:15	8: 15	לג	א-ב שית-ב יח-ב	ש"ט ד' ה' ש"י א' ב'		
ג חמישי	3: 57	4: 19	4: 50	5: 41:45	7: 58	9: 43	4: 38	6: 05	7: 31:00	8: 16	לד	א-ב שית-ב יח-ב	ש"י ב' - ה'	ד. תתנו: פרעות נוסעי הצלב ביהדות צרפת, ונעקש"פ "עממים קדשו את ה' המיוחד במזר"א (קנית מי יתן ראשי מים), ובכ"ז ס' תקע"ט הביא שנהגו להתענות היום בק"ק ורומיזיא"א אמנם כתב המג"א ריס וזי"ח שלא ילפין מיניהו, ובכה"ח (תק"פ סק"ו) הביא בשם שבו"ש שהתענו עד אחר צלות תקג: ר' מאיר ב"ר שמואל שמלקא הלוי הורובין, מהר"ם מטיקטין תרטג: ר' יוסף ניסים ב"ר חיים יעקב בורלא, ב' וישב יוסף ולקט יוסף תרפח: ר' אברהם מנחם מנדל ב"ר מאיר הלוי שטיינברג, ב' מחזה אברהם תרפח: ר' אלעזר דוד ב"ר עמרם גרינוואלד מסאטמר, ב' קרן לרוד תשס: ר' אהרן יחיאל ב"ר דוד לייפער, האדמו"ר מנדבורנא - באניה - צפת	
ד ששי	3: 56	4: 18	4: 50	5: 41:15	7: 57	9: 43	4: 39	6: 05	7: 31:45	8: 17	לה	א-ב שית-ב יח-ב	נפת להנצח נסעיה בע"ס מ: 4: 04		
ה שבת	3: 55	4: 18	4: 49	5: 40:30	7: 57	9: 43	4: 39	6: 06	7: 32:15	8: 17	לו	א-ב שית-ב יח-ב		ה. תרצו: ר' ישראל ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מריזניץ ב' אהבת ישראל תרצו: ר' חיים אלעזר שפירא ב"ר צבי הירש ממנקטש ב' מנחת אלעזר ושער ישכר	
ר"ח סיון: דורשים בהלכות עצרת כמה ימים קודם חג השבועות כי אין בה הלכות רבות כפסח (כ"י), ולהגרא"א מיום א' סיון דורשין בה' התג, אמנם דעת הבי"ח ומ"א והפר"ח וכן הביא המשג"ב מרש"י ותוס' ועוד שגם בשבועות דורשין קודם לכן ל' יום, עי"ן מ"ב ושעז"צ ר"ס תכ"ט.														ב' סיון - יום המיוחס: כיון שנאמר להם אז ואתם תהיו לי ממלכת כהנים וגוי קדוש, שיהיו אומה מיוחדת, עי"ן ערוך השלחן ס"ט תצ"ד, ובשער ישכר (מונקטש, שהיום פקודתו) לחדש סיון שפירט הענין.	
שלוש ימי הגבלה: פתח שחלה המשגיח רבי שלמה וולבה צ"ל בישיבתו: קיבלתי ממורי ורבי צ"ל [הג"ר שמואל חרקובר] כי שלוש ימי הגבלה הם סגולה, כי שלומד בהם בהתמדה רבה, ממש בלי ביטול תורה לרגע, שזוהי סגולה להצלחה לכל השנה בעליה בתורה, הוא אמר לי שזה כתוב בספרים הקדושים.														שבת תחילת סיון: כתב המהר"ל (בהלכות שבועות): בשבת דלפני חג השבועות נוהגים באשכנז להזכיר כל מדינות וקהילות וישובים שהיה בהם גזירות תנאי", ואומר וכו' אב הרחמים במקומו. בכל מדינות ריינוס אין אומרים אב הרחמים אלא בשבת דלפני שבועות דמוכריא את הקדושים גזירת תנאי" וכו'. עכ"ל.	
ער"ח סיון, תפילת השל"ה: נהוג עלמא להתפלל התפילה שהביא השל"ה מספר ישר "תפילת אבות על בני", (וי"א שמקורה כפי הנראה מר' שבתי סופר מחבר הסידור המדוקדק ע"ש בסוף ח"ב), וז"ל: ביותר צריך להתפלל שיהיה לו דרך כשר עד עולם, וכל צדיכיהם חיוווגם מה' יצא הדבר. ולבי אומר שעת רצון לתפלה זו בערב ר"ח סיון, הוא החדש שבו ניתנה התורה ואז נקראים בניס' לה' אלקינו, וראוי לישב בתענית ביום ההוא הוא ואשתו ויתעוררו בתשובה ויתקנו כל עניני הבית איסור והיתר ושומאה וטהור וכל הענינים, ויתנו צדקה לעניים הגונים. ואם אפשר לבעל להתענות אז "הפסקה" מה טוב ומה נעים. ועל כל פנים תהיה תענית גמורה ככל דיני תענית צבור (מלוח דבר בעיתו).														כתב המשנה ברורה בסיון מ"ז ס"ק י' וז"ל: ותמדי תהיה תפלת האב והאם שגורה בפניהם להתפלל על בניהם שיהיו לומדי תורה וצדיקים ובעלי מידות טובות, וכיו"ן מאד בברכת אהבה רבה ובברכת התורה כשעה שאומרים ונהיה אנחנו וצאצאינו וכן כשאומר בובא לציון למען לא יגע ולא נלד לכהלה. ורבינו החזו"א כתב בנסח תפלה לאם למען בנה בברכת שמע קולנו, וז"ל (בקובץ) אגרות ח"א, ע"ד: יהי רצון מלפניך ה' אלוהי ואלוהי אבותי שתרחם על בני ... ותהפוך את לבבו לאהבה וליראה שמך ולשקוד בתורתך הקדושה, ותסיר מלפני כל הסיבות המונעות אותו משקידת תורתך הקדושה, ותכין את כל הסיבות המביאות לתורתך הקדושה, כי אתה שומע כו'.	
ג. תתפנ: נעקש"ר י' יהודה בן דמא (אוצר המדרשים עמ' 442) תקיד: ר' אברהם אמצלייזי מח"ס בירת אברהם תקנה: ר' זאב וולף הלוי מוויטומיר, ב' אור המאיר תקפה: ר' מרדכי ב"ר אברהם כרמי ב' מאמר מרדכי תרכנ: ר' גרשון ב"ר יהודה ששני אב"ד קאלמיא ב' בעבודת הגרשוני תשכט: ר' חיים יעקב ב"ר אברהם מרדכי ספרין מקאמנא, ב' פיר חיים תשנ: ר' אורי שגא ב"ר שמואל חיים הלוי קלמן ר"י כנסת חזקוני תשעב: ר' יוסף עזרא ב"ר סלמן זליכה, רב ש' פרס כץ וב' פרי חשד															



# הלוח לאופק מודיעין עילית בלבד

## אייר - סיון תשע"ח

מאי (5) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:31:30	במצ"ש סופרים מ"ג לעומר	הנץ החמה הנראה 5:53:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:19 גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:19	כח	ראשון
14	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:32:15	מ"ד לעומר ערב ראש חדש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 5:53:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:18 גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:19	כט	שני
15	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:32:45	מ"ה לעומר ראש חדש ל"א תחנון ולמנוח	הנץ החמה הנראה 5:52:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:18 גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:19	א	שלישי
16	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:33:30	מ"ו לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח, יום המיוחס	הנץ החמה הנראה 5:52:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:17 גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 10:18	ב	רביעי
17	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:34:15	מ"ז לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח, שלשת ימי הגבלה	הנץ החמה הנראה 5:51:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:17 גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 10:18	ג	חמישי
18	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:35:00	מ"ח לעומר הדלקת נרות שבת 7:05 ירושלים: 6:56 חופה: 7:05 באר שבע: 7:14	הנץ החמה הנראה 5:51:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:16 גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 10:18	ד	ששי
19	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:35:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:48 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:56	מ"ט לעומר ד' שבועות צאת השבת חזו"א 8:13 ירושלים: 8:12 חופה: 8:16 באר שבע: 8:12 במצ"ש ליל יו"ט אומרים בתפילה ותדיענו, וקידוש יקנה"ו	ערב חג השבועות אומרים אב הרחמים (ראה בלוח העליון) ול"א צדקתך אבות פרק א' ראוי להקדים לאכול סעודה שלישית לפני 4:04 ואם אוכל אח"כ יאכל רק מעט פת (שורע תק"כ ס"א ומ"ב טק"ח).	ה	שבת

שערון קיץ

הזמנים לפי

פרשת: נשא

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מהרהר	סוף זמן ק"ש מ'א' לחומרא	סוף זמן תפילה מ'א'	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מוסיין ע' היתה מישור	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימית עם ישראל	
סיון	90 דק' במעל' קודם הנץ	72 דק' במעל' קודם הנץ	כשעה קודם הנץ	מנחה העיר בנינו החרים שבמזרח, מלבד הרי מואב	נ' שעות ערש"א' צ'ר"ב 25 דק'	ד' שעות זמניות אחר ערש"א'	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	הראשון חשש לנחת' לשיטה זו	40 דק' במעלות אחר השקיעה	זמנים	משיבת ארץ וש"ע אר"ח	דף יומי ירושלמי ספרדני נב - ע"א מ"ב עמוד היומי ח"ב עה: - עח: מ"ב דף היומי בבלתה		
ו' ראשון	3: 54	4: 17	4: 48	5: 40:00	7: 56	9: 43	4: 40	6: 06	7: 33:00	8: 18	לז	כתובות י' ג-ד ש"א	ש"י ז' ז'	ו. ב' תתקכ"ה דוד המלך בן ישי (נצבת ב"ב צ"א.) ע"ה נעים זמירות ישראל שמח: ר' חיים ב"ר בצלאל מפרדבורג אחי המהר"ל, ב' ספר החיים (ו"א ז') תקכ: ר' ישראל ב"ר אליעזר בעל שם טוב, מייסד החסידות תש: ר' אברהם שלום ב"ר יחזקאל שרגא הלברשטאם, אדמו"ר מטטרופוב (1) תשח: ר' אברהם מרדכי ב"ר יהודה אריה לייב אלטר, האדמו"ר מגור ב' אמרי אמת תשל: ר' מרדכי כמוס אמיאס מהרן, הרב הראשי לתלונס	
ז' שני	3: 53	4: 16	4: 47	5: 39:45	7: 56	9: 42	4: 40	6: 07	7: 33:45	8: 19	לח	כתובות י' א-ב ש"א	ש"י ז' - ט'	ז. הלילול' הדרוש בן בארי בקברו בצפת (חיבת יים), ואינו מקום מנחתו (האר"י ד' תתקן: כתב ר' אפרים מבונה (כס' הוכיח): וכו"ט ב' של שבועות נאספו הטועים מארץ צרפת (נוסעי הצלע השני) אל וטרקו ובאו בבית ירבינו יעקב [חם] שיחיה, ולקחו כל אשר לו בביתו, וקרונו ס"ת בפניו, ולקחוהו והוציאוהו שדה, ודברו אתו משפטים על דתו, ויתגבלו להנחיל, ואת גופתו פצצו אותו חמשה פצעים כראשו, ר' אמרו אתה גדול של ישראל לכן נקחה ממך נקמת החלוי, ונפצעה בך כאשר פצעתם באלהינו חמשה פצעים, וכמנעט שכנה דומה נפשו הטוהרה, ולוי רחמי יוצגנו אשר ריחם על תורתו, וימן ה' שר גדול לרבינו יעקב ברוך אותו שדה, ויקראוהו רבנו וישחרוהו בסוס שוה ה' זקוקים, וילך השוה וידיבר על כל הטועים ויטעם בדברים, ויאמר להם, הניחו לי חיוס ואני אדבר עמו, אולי יפתהו ונוכל להסיתו, ואם לא יאבה דעו כי מחר אתננו בידכם, וכה עשו, ונודתיו שעה הרעה תחמלת ה' על עמו, וריחם על המרביץ להם תורתו הקדושה חקט: נעקש"ה גר הצדק אברהם בן אברהם ה"ד [כן הגרף פוטוצקי] תשיג: ר' זעליג ראובן ב"ר צבי כענגיס ראב"ד ים-ם וב' לפלגות ראובן תשמ: ר' שמואל ב"ר שמחה בונים הערפולד ממטטרופור ר"י חתן סופר	
ח' שלישי	3: 53	4: 15	4: 47	5: 39:15	7: 55	9: 42	4: 40	6: 07	7: 34:15	8: 20	לט	כתובות י' ג-ד ש"א	ש"י א'	ח. תרמו: ר' משה נחמיה ב"ר משולם כהניו ב' שאלו שלום ירושלים תרעו: ר' אריה לייב ב"ר שמואל פרומקין ב' תולדות חכמי ירושלים תשמח: ר' ישכר דב ב"ר מנחם אהרן גולדשטיין, ר"י כולל שומרי החומות תשמכ: ר' זלמן ב"ר טוביה חוטבגר, ראש ישיבת בית מאיר	
ט' רביעי	3: 52	4: 14	4: 46	5: 39:00	7: 55	9: 42	4: 41	6: 08	7: 35:00	8: 21	מ	כתובות י' ה-ו ש"א	ש"י א' ב'	ט. קצט: ר' איגוד ב"ר יצחק קרא, דיין בפראג תקצט: ר' ישראל ב"ר שמואל שנקל בעל פאת השולחן תרל: ר' יצחק אייזיק ב"ר שפר בער אייכנשטיין מוויטשוב, ב' פירוש מהר"א תרל: ר' אהרן ב"ר צביה קונטנאוויט, ר' אברהם ב"ר שו"ת פ"י אהרן תרל: מו"ז ר' יעקב חיים ב"ר יצחק ברוך סופר ב' כף החיים	
י' חמישי	3: 51	4: 14	4: 46	5: 38:45	7: 55	9: 42	4: 41	6: 08	7: 35:45	8: 21	מא	כתובות י' ו-ח ש"א	ש"י א' ג' - ד'	י. ד' תתסג: רבנו יצחק ב"ר יעקב אלאפאס, הר"ף (ו"א י"א או ר"א אייר) תקצט: ר' ישעיהאל ב"ר אברהם יצחק הכהן מבורגני מח"ס זרע אמת תרצו: המקובל ר' עזרא ב"ר יוסף הירי רפול תשמח: ר' אליהו מאיר ב"ר אשר קליימן, מבצעי המוסר	
יא' ששי	3: 50	4: 13	4: 45	5: 38:45	7: 54	9: 41	4: 42	6: 09	7: 36:15	8: 22	מב	כתובות י' ט-י ש"א	ש"י טו-י	יא. תרעט: ר' שמואל ב"ר ישראל יונה צבי ותרנגו מאנטרופר ב' באר שמואל תשח: נעקש"ה ר' מרדכי ב"ר יהושע ב' שו"ת מהר"ם בריסק, ר' שלמה זלמן ב"ר יעקב עתרנירין ב' שו"ת אבן שלמה, הי"ד תשל: ר' שלמה זלמן ב"ר אליעזר בלוק, מתלמידי החפץ חיים תשמט: ר' יצחק יעקב ב"ר יוסף יהודה ווייס ב' שו"ת מנחת יצחק ובא"ד עדה החרדית תשמט: ר' יהודה ב"ר אלטר יחזקאל אליהו חורוביץ מדינבורג	
יב' שבת	3: 49	4: 12	4: 45	5: 38:30	7: 54	9: 41	4: 42	6: 10	7: 37:00	8: 23	מג	כתוב י"א י"א-י"א י"ט-ב	ש"א י"ט-ב	יב. תקן: ר' דוד ב"ר יעקב פארוז ב' חסיד דוד, משכיל לדוד, שושנים לדוד ועוד תרמו: ר' שלמה סוכני, ב' עזרת שלמה ראב"ד בומשק תרעו: ר' יצחק זאב ב"ר יהודה דוד יאדלר, ב' תפארת ציון על מר"ד תשל: ר' חיים אהרן ב"ר יצחק נחמ טורניץ, ב' מעשי חיים תשמא: ר' אברהם ב"ר נח וינברג, האדמו"ר מסלונים, ב' ברכת אברהם תשמכ: ר' ניסים ב"ר יוסף טולידור, ר"י שארית יוסף	

קבלת התורה: ירושלמי ראש השנה פ"ד ה"ח: ר' משרשיא בשם ר' אידי בכל הקרבנות כתיב חטא ובעצרת אין כתיב חטא (לא כתוב שער עזים אחר "לחטאת"), אמר להם הקב"ה מכין שקיבלתם עליכם עול תורה מעלה אני עליכם כאלו לא חטאתם ממימכם. ופי' בקרבן העדה שכל שנה בעצרת הוא כיום אשר עמדנו לפני הר סיני ומקבלי התורה מחודש, וכדאמר ר' יוסף (פסחים ס"ח ב') אי לא הוא יומא כמה יוסף איכא בשוקא, הלכך אין שם חטאת ביום הזה. קריאת התורה של שבועות: לכו"ע קוראים עשרת הדברות בטעם העליין, לעשות מכל דיבור פסוק אחד, לפי שבו ביום ניתנו עשרת הדברות, מ"ב תצ"ד סק"ג ובבב"ל.

ההפטרה של שבועות: במרכבה דיוחזקאל, וכתב מ"ב (תצ"ד סק"ד): ונוהגין במקצת מקומות שגדול חכם קורא זאת ההפטרה, וסמך לדבר ולא במעשה מרכבה א"כ היה חכם ומבין מדעתו. וגם ש' נוהגין שכל מי שקורא אותה עם המפטיר בלחש ואמר אותה ג"כ מעומד מפני כבודו.

מאכלי חלב בשבועות: "נוהגין לאכול מאכלי חלב בשבועות" רמ"א תצ"ד ג', וכתב המ"ב (סק"ב) "ואני שמעתי עוד בשם גדול אחד

מנין מאה ברכות

**חג השבועות:** 78 ברכות, 751 דיו"ט, שחינוך דקידוש, ברכת הנר והבדלה, וב' דחלל, ונפחת המפול וענטי"י לנעורים בלילה, וישלים בשמיעת ברכות העליות לתורה וההפטרה, ובמיני מגדים ורחי'. וזה למנהג ספי' שמברכין כל ברכות וישחרו ובברכה"ת (מלבד ענטי"י) גם אם היו נעורים כל הלילה, אמנם אשי' הנעורים כל הלילה ל"ע אם אלוקי נשמה וג' ברכה"ת והמעבירי שינה שנוהגים לשמוע מאחר עולים למאה ברכות דהרי אפשר דפטורים, ולפי"ז יופחתו עוד 6 ברכות (כי גם ענטי"י יוצאים מאחר ע"פ הגר"א), אך לאוכלים סעודה חלבית בפניר מתווספות 6 ברכות, וכן הבעל קורא המברך על רות נוספות לו ב' ברכות.

**זמני הירח: ג' מהמולד - ליל שני מוצאי חג השבועות.** ניתן לברך עד שעה 24:33 בלילה (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח.

**ז' מהמולד - ליל רביעי.** ניתן לברך עד שעה 1:59 בלילה (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח.

# הלוח לאופק מודיעין עילית בלבד

## סיון תשע"ח

מאי (5) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

20	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:36:15	צאת יו"ט: 8:14 ר"ת (במע'): 8:56 ירושלים: 8:13 ח'פה: 8:17 באר שבע: 8:13 אש' קוראים מגילת רות מה ענין רות אצל עצרת שנקראת בזמן מתית ללמדך שלא ניתנה תורה אלא עיי' יסורין וענין וכו', מ"ב ת"צ סק"ז, וקדוש (ביה"ל ק"ל"ב), י"ג מידות, ואש' אומ' אקדמות, ומצאים ב' ספרים וקוראים ה' בספר א' מבחדש השלישי (שמות י"א), וחזק, ומפסיר בספר ב' וביום הכבודים (במבד כ"ח כ"ז), וספ' כופלים חזק, וההפסדה במרכבה דחזקאל (פרק א') ויהי בשלושים שנה. ובא"י אש' אומרים יזכור. ששי י"א	הג השבועות ס"ז מוסף לכתחילה: 1:46 אש' קוראים מגילת רות מה ענין רות אצל עצרת שנקראת בזמן מתית ללמדך שלא ניתנה תורה אלא עיי' יסורין וענין וכו', מ"ב ת"צ סק"ז, וקדוש (ביה"ל ק"ל"ב), י"ג מידות, ואש' אומ' אקדמות, ומצאים ב' ספרים וקוראים ה' בספר א' מבחדש השלישי (שמות י"א), וחזק, ומפסיר בספר ב' וביום הכבודים (במבד כ"ח כ"ז), וספ' כופלים חזק, וההפסדה במרכבה דחזקאל (פרק א') ויהי בשלושים שנה. ובא"י אש' אומרים יזכור. ששי י"א	הנץ החמה הנראה 5:50:00 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:15 סוף זמן תפילה גרי"א 9:08 סוף זמן תפילה גרי"א 10:18	ראשון
21	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:37:00	אסרו הג ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח (ויש של"א) ובחז"ל יו"ט שני של גלויות [וקוראים מגילת רות, כל הבכור, ומפסיר וביום הכבודים, ומפסירין וז' ביה"כ (חבוקק ב'), צ"ב פתגם, יזכור, ששי י"ח]	אסרו הג ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח (ויש של"א) ובחז"ל יו"ט שני של גלויות [וקוראים מגילת רות, כל הבכור, ומפסיר וביום הכבודים, ומפסירין וז' ביה"כ (חבוקק ב'), צ"ב פתגם, יזכור, ששי י"ח]	הנץ החמה הנראה 5:49:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:15 סוף זמן תפילה גרי"א 9:08 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	שני
22	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:37:30	ל"א תחנון (ולזהחז"א אומרים מהיום תחנון), ואש' אומרים למנוצח (וכן בימים הבאים)	ל"א תחנון (ולזהחז"א אומרים מהיום תחנון), ואש' אומרים למנוצח (וכן בימים הבאים)	הנץ החמה הנראה 5:48:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:15 סוף זמן תפילה גרי"א 9:08 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	שלישי
23	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:38:15	ל"א תחנון	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 5:48:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:14 סוף זמן תפילה גרי"א 9:08 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	רביעי
24	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:39:00	ל"א תחנון	ל"א תחנון	הנץ החמה הנראה 5:47:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:14 סוף זמן תפילה גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	חמישי
25	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:39:30	הדלקת נרות שבת 7:10 ירושלים: 7:00 ח'פה: 7:10 באר שבע: 7:19	הדלקת נרות שבת 7:10 ירושלים: 7:00 ח'פה: 7:10 באר שבע: 7:19	הנץ החמה הנראה 5:47:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:14 סוף זמן תפילה גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	ששי
26	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:40:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:02	פרשת: נשא הפטרה: יהי איש אחד (ושפטם יג) ל"א אה"ר וצדקתך (ולזהחז"א אר' שניהם) אבות פרק ב' צאת השבת חזו"א 8:18 ירושלים: 8:17 ח'פה: 8:21 באר שבע: 8:18	פרשת: נשא הפטרה: יהי איש אחד (ושפטם יג) ל"א אה"ר וצדקתך (ולזהחז"א אר' שניהם) אבות פרק ב' צאת השבת חזו"א 8:18 ירושלים: 8:17 ח'פה: 8:21 באר שבע: 8:18	הנץ החמה הנראה 5:47:00 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:13 סוף זמן תפילה גרי"א 9:07 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17 ס"ז מוסף לכתחילה 1:47	שבת

שעון קיץ

הזמנים לפי

**פרשת: בהעלותך**

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מההר	סוף זמן ק"ש מל"א לחומרא	סוף זמן תפילה מל"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מוסיין ע' היתה מישור	צאת הכוכבים חז"ל	דף חיומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
סיון	90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	כשעה קודם הנץ	מנחה העיר בניין החרים שבבזרה, מלבד רבי מואב	נ' שעות מערש א' לצה"ח 257 דק' לצה"ח	ד' שעות זמניות אחר ערש א'	שעתיים וחצי זמן קודם השקיעה	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	הגרא"מ חשש לבתח' לשיטתו אחר השקיעה	40 דק' במעלות אחר השקיעה	זכאים	משניות ושו"ע א"ח	דף יומי ירושלמי ע"ב ח - מ"ב עמוד היומי ח"ב עט - פג מ"ב דף חיומי בלהנה	
ג ראשון	3: 49	4: 12	4: 44	5: 38:15	7: 53	9: 41	4: 42	6: 10	7: 37:30	8: 23	מד	נדרים א ב-ג שכן ג-ה	שי"א ח'	יג. ה' א': ואגיר עין ואדמע להגדיל בכביה על קהל ורגקוורט [פרנקפורט] בשלשה עשר לחדש עליית טוביה, בשנה ראשונה לאלף הששי נטטלו עטרות כנסיות והוגי תרשיה במסעי הצלב, (קנת אשא בכי ונהי) תלח: ר' אפרים ב"ר יעקב הכהן מוילנא ב' שער אפרים תפט: ר' אברהם בן דוד יצחקי, ב' זרע אברהם תרג: בארם צובה נס וסאן, שניצלו מעלילת דם, ול"א תתנו, דרך אר"ץ עמ' י"ח תשר: ר' יצחק אייזיק ב"ר יוסף מאיר, האדמו"ר מספינקא, ב' חקל יצחק תשמג: ר' יעקב ב"ר עזרא מצופי ראב"ד העדה החרדית הספרדית תשמט: ר' רפאל יונה ב"ר ישראל מאיר טיקוצ'נסקי, ר"י ירוחם
יד שני	3: 48	4: 11	4: 44	5: 37:45	7: 53	9: 41	4: 43	6: 11	7: 38:15	8: 24	מה	נדרים א ב-ד ו-א ש"א ט' ש"ב	שי"א ט' ש"ב א'	יד. בארבעה עשר לסיון אחידת מגדל צור, הוא קיסרי, מפני שלא היו יכולין לכבשה שהיו בה גיבורים, וכשגברו יד בית חשמונאי וכו' והושיבה ישראל, יום שכבשה עשאוהו יום טוב, (מגילת תענית פ"ג) תקפא: ר' חיים ב"ר יצחק מואלחין מייסד ישיבת וואלין ומח"ס נפש החיים תשט: ר' נסים ב"ר יעקב גמן, ר"י קהילתי יעקב תשעב: ר' דוד יצחק ב"ר מרדכי לייב מן ר"י כנסת חזקיהו, וב' באר מרים דב באר ועוד
טו שלישי	3: 47	4: 11	4: 43	5: 37:30	7: 53	9: 41	4: 43	6: 11	7: 38:45	8: 25	מו	נדרים ב ב-ג שכן ג-ה	שי"ב ב' ח'	טז. ב' קצו - שכה: נולד ונפטס יהודה בן יעקב אבינו ולאם אמנו ע"ה, וכתב במעור לכל חי (ס"ח ח' פס' מ"ה) מה טוב שיהיה הש"ע לומר בסוף התפילה פסוקי יהודה מפרשת וחי וזאת הברכה כדי לעורר על גאולתו ועל פדות נפשו יום טוב במגילת תענית (פ"ב): "בט"ו ובט"ז ביה, גלו אנשי ביה שאן ואנשי בקעתא, ואף הם היו יתד רעה לישראל בימי יוונים וכו', וכשגברה יד בית חשמונאי והגלום, עשאוים ימים טובים" תרכט: ר' ידידיה רפאל חי אבולעפיה, הרב היר"א ר"י בית אל א' קנין פירות תשעא: ר' יצחק דב ב"ר משה אריה קולמן, ר"י לוצרן
טז רביעי	3: 47	4: 10	4: 43	5: 37:15	7: 53	9: 41	4: 44	6: 12	7: 39:15	8: 26	מז	נדרים ב ב-ה ו-ה שכן ג-ה	שי"ב ט' י' שי"ג א'	יז. תרכ"ז: ר' מרדכי מנחם מגדל ב"ר ישראל יצחק יצחק קאליש מוורקא תשר: ר' שלום אליעזר ב"ר חיים מצנא ה"ד מראצפרט תשר: ר' דוד ב"ר ישכר דוד לייפער הי"ד, האדמו"ר מנדבורנה - באניה, ב' אוהב חסד תשנב: חכם ששון ב"ר משה לוי, מחכמי מקובלי י"ם תשט: ר' גדליהו ב"ר ראובן העשיל נולד, תלמיד החזו"א
יז חמישי	3: 46	4: 10	4: 42	5: 37:00	7: 52	9: 41	4: 44	6: 12	7: 40:00	8: 26	מח	נדרים ג א-ב שכן ג-ט	שי"ג א' ב' שי"ד ט' א' ט-א	יח. א': תרנו: ונתת התבא בחודש השביעי [להפסקת נגינים] בשבעה עשר יום לחדש על הרי אררט, לר' אליעזר ביה"ר י"א ב' [רש"י בראשית ח' ד' ממד"ו] תרלב: ר' אהרן ב"ר אשר פירוב מקרלין ב' בית אהרן תרג: ר' צבי הירש ב"ר לייב ברוידא מקלם תשר: ר' משה ב"ר יוסף צבי פארהנד, אב"ד מאקאו וב' אהל משה
יח ששי	3: 46	4: 09	4: 42	5: 36:45	7: 52	9: 40	4: 44	6: 12	7: 40:30	8: 27	מט	נדרים ג ג-ד שכן ב-ד	שי"ג ב' ג' שי"ד א' ב' ט-א	יט. ת"א: ר' אברהם ב"ר ישראל יחאל הכהן רפפורט שרנעל ב' איתן אהאחי תרג: ר' ישכר דוב בער ב"ר יצחק בארון, האדמו"ר מראדזשיץ (1) תרג: ר' ירוחם ב"ר אברהם הלוי ליבוניך משגיח ישיבת מיר תשר: ר' יעקב אלימלך ב"ר יחזקאל וי' חיים מנחם מגדל ב"ר משה פנט מודעש הי"ד תשיג: ר' שמואל יצחק ב"ר אברהם חיים הילמן ב' אור הישר תשכא: ר' אהרן ב"ר אברהם מרדכי כהן ראש ישיבת חכריו ב' בית אהרן תשכא: ר' אברהם אליהו ב"ר בן ציון נטן בנימין מייזנס, ר"י תורה ויראה, ב' כן אברהם
יט שבת	3: 45	4: 09	4: 41	5: 36:15	7: 52	9: 40	4: 45	6: 13	7: 41:00	8: 27	נ	נדרים ג ה-ז שכן ה-ז	שי"ד א' ב' ט-א	י"א תרנו: ונתת התבא בחודש השביעי [להפסקת נגינים] בשבעה עשר יום לחדש על הרי אררט, לר' אליעזר ביה"ר י"א ב' [רש"י בראשית ח' ד' ממד"ו] תרלב: ר' אהרן ב"ר אשר פירוב מקרלין ב' בית אהרן תרג: ר' צבי הירש ב"ר לייב ברוידא מקלם תשר: ר' משה ב"ר יוסף צבי פארהנד, אב"ד מאקאו וב' אהל משה
המשך ששבע עשר: בנה מזבח והקריב עליו קרבן שנאמר אסרו חג בעכוותי [בהמות עבוב ומשבות - רש"י עד קרנות המזבח (סוכה מ"ב)], וכן פסק הרמ"א ב"ס תכ"ט: ונהגין להרבות קצת באכילה ורשתיה ביום שאחר החג והוא אסרו חג. ובשו"ע תצ"ד ס"ג: אסור להתענות במוציא חג השבועות, ובמ"ב קס"ו: מפני שכשחל הביא דברישראל (ע"ז פ"א סוף ה"א) קרא לאסרו חג בבנה דמועדא: פירוש כן המועד, וביאר בשו"ת תורה לשמה (סימן ק"מ) מפני כי קדושתו נולדה ונמשכה מקדושת המועד וכמו שאמר הכתוב אסרו חג בעכוותים כלומר ישו איסור וקשר לחג שלא תסתלק קדושת החג לגמרי וכו'. ולפי דרכי אחריו אתכם כמה ששמעתי שבערי שלכם אינם נוהרים בכבוד אסרו חג של שבועות, ודבר זה הוא פלא גדול עליכם מה מצאתם טעם ללול בו ח"ו, ואדריבה הוא הגדול ביותר, ואם התגרים וכל בעלי חנויות ובעלי מלאכות יצאים זה לחנותו וזה למלאכתו ולובשים בגדי חול ואוכלים כשאר ימות החול כמה נעשה איסור וקשר לחג שלא תסתלק קדושתו מאתנו לא ישר לנו קצת הארה מן החג, והלא בתפילה לא יש הפרש, ובמה יהיה הקשר אם לא ינהוג בו האדם כמו חול המועד														
ומני היר"ה: סוף זמן ברכת הלהנה - בליל רביעי עד שעה 24:20, (לשעון קיץ) [שיטות נוספות מקילות יותר - ראה בטבלה בסוף הלוח]. ט"ו מהמולד - בליל רביעי כל הלילה. ולהמ"ב יבדך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכח"ח ספק ברכות להקל ויקדש לאל ברכה.														

**זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - בליל רביעי עד שעה 24:20,** (לשעון קיין) [שטיות נוספות מקילות יותר - ראה בטבלה בסוף הלחן]. ט"ו המהולד - בליל רביעי כל הלילה. ולהמ"ב יברך בדיעבד עד ט"ו המהולד, ולחנ"ח ספק ברכות להקל ויקדש ללא ברכה.

# סיון תשע"ח

מאי - יוני (5-6) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:40:45	אומרים תחנון ולמנצח, (וראה מ"ב קל"א סק"ו וכה"ח ס"ק ק"ו ותצ"ד ס"ק נ"ב)	הנץ החמה הנראה 5:46:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:13 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	ראשון	יג
28	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:41:30		הנץ החמה הנראה 5:46:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:13 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	שני	יד
29	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:42:00	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה הנראה 5:45:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:12 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	שלישי	טו
30	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:42:30		הנץ החמה הנראה 5:45:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:12 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	רביעי	טז
31	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:43:15		הנץ החמה הנראה 5:45:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:12 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	חמישי	יז
1	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:43:45	הדלקת נרות שבת 7:14 ירושלים: 7:05 ח'יפה: 7:15 באר שבע: 7:23	הנץ החמה הנראה 5:44:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:12 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	ששי	יח
2	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:44:15 8:57 צאת השבת לר"ת (שוות) 9:07 צאת השבת לר"ת (מעלות)	פרשת: בהעלותך הפטרה: רני ושמוחי (וכריה ב') צאת השבת חזו"א 8:23 ירושלים: 8:22 ח'יפה: 8:26 באר שבע: 8:22	הנץ החמה הנראה 5:44:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:12 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:06 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:23 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17 סו"ז מוסף לכתחילה 1:48	שבת	יט

אבות פרק ג'

## פרשת: שלח לך

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ב' במע'	עמוד השחר 'ב' במע' קודם הנצ	זמן ציצית ותפילין	הנצ החמה מההדר	סוף זמן ק"ש מ'א' לחומרא	סוף זמן שיעור זמנית	סוף זמן תפילה מ'א'	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה שכולו מורחף וחיית מושור	צאת הכוכבים חז"א'	דף היוני בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי
כ	ראשון	3: 45	4: 08	4: 41	5: 36:00	7: 52	9: 40	4: 45	6: 13	7: 41:30	8: 28	נא	נרד"ג ו-ח	ש"יג ג' ד'	נרד"ג ו-ח	ש"יג ג' ד'	נרד"ג ו-ח
כא	שני	3: 44	4: 08	4: 41	5: 36:00	7: 51	9: 40	4: 46	6: 14	7: 42:00	8: 29	נב	נרד"ג ט-י	ש"יג ד' ה'	נרד"ג ט-י	ש"יג ד' ה'	נרד"ג ט-י
כב	שלישי	3: 44	4: 08	4: 41	5: 35:45	7: 51	9: 40	4: 46	6: 14	7: 42:30	8: 29	נג	נרד"ג יא-כ	ש"יג ח' י'	נרד"ג יא-כ	ש"יג ח' י'	נרד"ג יא-כ
כג	רביעי	3: 43	4: 07	4: 40	5: 35:30	7: 51	9: 40	4: 46	6: 15	7: 43:00	8: 30	נד	נרד"ג כ-כד	ש"יג י' יא'	נרד"ג כ-כד	ש"יג י' יא'	נרד"ג כ-כד
כד	חמישי	3: 43	4: 07	4: 40	5: 35:30	7: 51	9: 40	4: 47	6: 15	7: 43:30	8: 30	נה	נרד"ג ד-ה	ש"יג ג' ו'	נרד"ג ד-ה	ש"יג ג' ו'	נרד"ג ד-ה
כה	שישי	3: 43	4: 07	4: 40	5: 35:30	7: 51	9: 40	4: 47	6: 16	7: 44:00	8: 31	נו	נרד"ג ו-ז	ש"יג ז' ח'	נרד"ג ו-ז	ש"יג ז' ח'	נרד"ג ו-ז
כו	שבת	3: 43	4: 07	4: 40	5: 35:30	7: 51	9: 40	4: 47	6: 16	7: 44:30	8: 31	נז	נרד"ג ח-א	ש"יג א' ב'	נרד"ג ח-א	ש"יג א' ב'	נרד"ג ח-א

**זמני הירח:** מולד חודש תמוז כפי שנהוג להכריז: המולד יהיה בליל חמישי בשעה 6, 5 דקות 7-חלקים. (ויסמנו: ה' צ"ח). ותרגומו להגרימ"ט ביום רביעי בשעה 18:44:34 (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה בליל חמישי בשעה 22.43:21 (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).

# סיון תשע"ח

יוני (6) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:44:45		הנץ החמה הנראה 5:44:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:11 סוף זמן ק"ש גר"א 9:06 סוף זמן תפילה גר"א 10:17	ראשון	כ
4	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:45:15		הנץ החמה הנראה 5:44:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:11 סוף זמן ק"ש גר"א 9:06 סוף זמן תפילה גר"א 10:17	שני	כא
5	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:45:45		הנץ החמה הנראה 5:44:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:11 סוף זמן ק"ש גר"א 9:06 סוף זמן תפילה גר"א 10:17	שלישי	כב
6	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:46:30		הנץ החמה הנראה 5:43:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:11 סוף זמן ק"ש גר"א 9:06 סוף זמן תפילה גר"א 10:17	רביעי	כג
7	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:46:45		הנץ החמה הנראה 5:43:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:11 סוף זמן ק"ש גר"א 9:06 סוף זמן תפילה גר"א 10:17	חמישי	כד
8	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:47:15	הדלקת נרות שבת 7:18 ירושלים: 7:08 ח'יפה: 7:18 באר שבע: 7:26	הנץ החמה הנראה 5:43:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:11 סוף זמן ק"ש גר"א 9:06 סוף זמן תפילה גר"א 10:17	ששי	כה
9	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:47:45 צאת השבת לר"ת (שוות) 9:00 צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:12	פרכת: שלח לך שבת מברכין הפטרה: וישלח יהושע (ויהושע ב') צאת השבת חזו"א 8:27 ירושלים: 8:26 ח'יפה: 8:30 באר שבע: 8:26	הנץ החמה הנראה 5:43:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:11 סוף זמן ק"ש גר"א 9:06 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:23 סוף זמן תפילה גר"א 10:17 סו"ז מוסף לכתחילה 1:50	שבת	כו

**פרשת: קרח**

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מהרהר	סוף זמן ק"ש מ'ג'א' לחומרא	סוף זמן תפילה מ'ג'א'	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מרחיקין יחית מישור	צאת החוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות וש"ע א"ח	דף יומי ירושלמי ע"ז טו - כב מ"ב עמוד היומי ד"ב פו - פט מ"ב דף היומי בהלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כז ראשון	3: 42	4: 07	4: 40	5: 35:30	7: 51	9: 40	4: 48	6: 16	7: 45:00	8: 32	נח	נדרים ה ב-ג שנה יד-טז	דף יומי ירושלמי ע"ז טו - כב מ"ב עמוד היומי ד"ב פו - פט מ"ב דף היומי בהלכה	כז. תענית צדיקים על שריפתו של רבי חנינא בן תרדיון מ"י הרוגי מלכות וס"ת עמו (שו"ע תק"פ), ובמדרש תלפיות כתב דהיה כ"א ואחריו הרגו את ר' ישכב הסופר
כח שני	3: 42	4: 06	4: 40	5: 35:15	7: 51	9: 40	4: 48	6: 17	7: 45:30	8: 32	נט	נדרים ה ו-ה שבו א-ג	דף יומי ירושלמי ע"ז טו - כב מ"ב עמוד היומי ד"ב פו - פט מ"ב דף היומי בהלכה	תקד: ר' מאיר ב"ר יצחק אב"ד אייזנשטאט ב' פנים מאירות תשכז: ר' משה ב"ר יעקב ברנרס חרף, אב"ד מגנצא תשס"ט: ר' יחיאל מרדכי ב"ר שמואל יהודה לורמן, מייסד ביכ"ע לדרמן בב"ב
כט שלישי	3: 42	4: 06	4: 40	5: 35:15	7: 51	9: 41	4: 48	6: 17	7: 45:45	8: 33	ס	נדרים ה ו-ה שבו א-ג ד-ו	דף יומי ירושלמי ע"ז טו - כב מ"ב עמוד היומי ד"ב פו - פט מ"ב דף היומי בהלכה	כח. תרלד: ר' אברהם חיים ב"ר מסעוד חי אדארי, ב' השומר אמת תש"ח: ר' שמשון אהרן ב"ר אברהם יצחק פולנסקי אב"ד טעפליק תשנ"א: ר' ישראל זאב ב"ר אברהם צבי גוטסמאן ר"י נצח ישראל
ל רביעי	3: 42	4: 06	4: 40	5: 35:15	7: 51	9: 41	4: 49	6: 17	7: 46:15	8: 33	סא	נדרים ו ב-ג שבו ז-ט	דף יומי ירושלמי ע"ז טו - כב מ"ב עמוד היומי ד"ב פו - פט מ"ב דף היומי בהלכה	כט. תרעז: ר' שלמה ב"ר דוד דאנה מתחנים, ב' שלמי תודה תרע"ו: ר' משה נחום ב"ר בנימין ירושלסקי, ב' באר ברכת ומנחת משה תרפ"ד: הק"ר יעקב ישראל ב"ר יצחק הלוי דיהאן הי"ד
א חמישי	3: 42	4: 06	4: 40	5: 35:15	7: 51	9: 41	4: 49	6: 18	7: 46:30	8: 34	סב	נדרים ו ו-ה שבו י-כ	דף יומי ירושלמי ע"ז טו - כב מ"ב עמוד היומי ד"ב פו - פט מ"ב דף היומי בהלכה	ל. שמא: ר' משה בן לוי נאגארה ב' לקח טוב על רש"י עה"ת תעז: ר' אברהם ב"ר שאול ברודא, ב' אשל אברהם חידושי הגאונים תרכ"ט: ר' שלמה ב"ר יהודה אהרן קלוגר מברוך ב' כמחל שלמה (כ-120 ספרים) תרפ"ד: ר' יום טוב ירד הלוי, ממקובל אורם צובה ב' שמחת יום טוב
ב ששי	3: 42	4: 06	4: 40	5: 35:30	7: 51	9: 41	4: 49	6: 18	7: 47:00	8: 34	סג	נדרים ו ו-ה שבו י-כ	דף יומי ירושלמי ע"ז טו - כב מ"ב עמוד היומי ד"ב פו - פט מ"ב דף היומי בהלכה	א. ב' מט: היום נימול אאע"ה, לדעת מדרש שה"ש ותוס' עה"ת, שנא' כחוס היום ב' ר - ר' שי: נולד תפטר ביום זה יוסף בן יעקב אבינו ורחל אמנו ע"ה, בן ק"י שנים (ורלא ככללות אחים ששגו בזה, ע"י נפש היפה מע' ש' אות ה' ובהערות אחרים שם)
ג שבת	3: 42	4: 06	4: 40	5: 35:30	7: 51	9: 41	4: 49	6: 18	7: 47:15	8: 34	סד	נדרים ו ו-ה שבו י-כ	דף יומי ירושלמי ע"ז טו - כב מ"ב עמוד היומי ד"ב פו - פט מ"ב דף היומי בהלכה	תקפז: ר' קלונימוס קלמן ב"ר אהרן הלוי עפשטיין, ב' מאור ושמש תתס"ה: ר' שלמה ב"ר מאיר נתן הלברשטאם, האדמו"ר מאבאב (1)
ד ראשון	3: 42	4: 06	4: 40	5: 35:30	7: 51	9: 41	4: 49	6: 18	7: 47:30	8: 35	טו	נדרים ו ו-ה שבו י-כ	דף יומי ירושלמי ע"ז טו - כב מ"ב עמוד היומי ד"ב פו - פט מ"ב דף היומי בהלכה	ב. תקנה: ר' נחמן ב"ר יצחק מהורודנקא, תלמיד הבעש"ט תרכ"ג: ר' מרדכי זאב ב"ר יצחק אהרן איטנגא ב' מפרשי הים תרמ"ט: ר' אברהם ב"ר מרדכי טברסקי, המגיד מטריסק, ב' מגן אברהם תרע"ה: ר' אליעזר ניסן ב"ר נפתלי חיים הורוביץ מרדזיקוב
ה שני	3: 42	4: 06	4: 40	5: 35:30	7: 51	9: 41	4: 49	6: 18	7: 47:45	8: 35	טז	נדרים ו ו-ה שבו י-כ	דף יומי ירושלמי ע"ז טו - כב מ"ב עמוד היומי ד"ב פו - פט מ"ב דף היומי בהלכה	ג. ב' תפט: ר' יהושע העמיד חמה בגבעון וירח בעמק אילון עד שנקם ה' באויביו ב' מלכי האמורי (יהושע י' ופדר"א) תשמ"ב: ר' יוסף חיים שניאור ב"ר אהרן קוטלר, ואש ישיבת לייקווד תשע"ג: ר' יהושע ישעיה ב' אהרן גויבירט, ב' שמחת שבת כהלכתה

**זמני הירח: ג' מהמולד - מוצאי שבת קודש** ניתן לברך עד שעה 22:26 בערב (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח.



# סיון - תמוז תשע"ח

יוני (6) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

10	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:48:15		הנץ החמה הנראה 5:43:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:11 סוף זמן תפילה גרי"א 9:06 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	ראשון	כז
11	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:48:45		הנץ החמה הנראה 5:43:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:11 סוף זמן תפילה גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 10:17	שני	כח
12	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:49:00	ערב ראש חדש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 5:43:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:11 סוף זמן תפילה גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 10:18	שלישי	כט
13	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:49:30	א' דראש חדש ל"א תחנון ולמנוח	הנץ החמה הנראה 5:43:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:11 סוף זמן תפילה גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 10:18	רביעי	ל
14	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:49:45	ב' דראש חדש ל"א תחנון ולמנוח	הנץ החמה הנראה 5:43:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:11 סוף זמן תפילה גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 10:18	חמישי	א
15	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:50:15	הדלקת נרות שבת 7:20 ירושלים: 7:11 חופה: 7:21 באר שבע: 7:29	הנץ החמה הנראה 5:43:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:11 סוף זמן תפילה גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 10:18	ששי	ב
16	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:50:30 9:03 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:15 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	פרשת: קרח הפטרה: ויאמר שמואל (שמואל א, יא) צאת השבת חזו"א 8:30 ירושלים: 8:29 חופה: 8:33 באר שבע: 8:29 אבות פרק ה'	הנץ החמה הנראה 5:43:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:11 סוף זמן תפילה גרי"א 9:07 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:23 סוף זמן תפילה גרי"א 10:18 סו"ז מוסף לכתחילה 1:52	שבת	ג

פרשת: חקת

תאריך תמוז	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מההר	סוף זמן ק"ש מל"א לחומרא	סוף זמן תפילה מל"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מוסיין ע' היתה מישור	צאת הכוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ד' ראשון	3: 42	4: 06	4: 40	5: 35:45	7: 51	9: 41	4: 50	6: 19	7: 47:30	8: 35	סה	נדרים ו-1 שבת	דף י"ז כג - כט מ"ב עמוד היומי ח"ב פט - צב: מ"ב דף היומי בהלכה	ד. בארבעה בתמוז עדה ספר גזרות, שכתבו טענות הצדוקים והבייתוסים עיין במגילת תענית, ואותו יום עשאוהו יום טוב ד' תתקלא: ר' יעקב ב"ר מאיר, רבינו תם תקסה: ר' פנחס ב"ר צבי איש הורוויץ, בעל ההפלאה המקנה ועוד תרגם: רבי עזריאל ב"ר יהודה לייב הילדסהיימר, אב"ד בברלין ואיינושטאט תרפו: ר' אליעזר ב"ר שמואל דון יחיא, ב' שו"ת אבן שתיא (נולד היום בתקצ"ח) תשנו: ר' חיים משה ב"ר מאיר יוסף קננדל מב"ב
ה' שני	3: 42	4: 06	4: 40	5: 36:00	7: 51	9: 41	4: 50	6: 19	7: 47:45	8: 35	סו	נדרים ו-1 שבת	שט"ז ד' - ט'	ה. ג' שלג: נבואת יחזקאל, כמבואר בריש הספר, וראה אז מעשה המרכבה תפט: התרי"ט קבע יום זה לתענית לזרוע עד ביאת הגואל, כמב' במגילת איכה אות י"ח תשנא: ר' יעקב חיים ב"ר יחזקאל סרגא, ר"י חברון גאולה
ו' שלישי	3: 42	4: 07	4: 40	5: 36:00	7: 51	9: 41	4: 50	6: 19	7: 48:00	8: 35	סז	נדרים ו-1 שבת	שט"ז ו' י"א	
ז' רביעי	3: 42	4: 07	4: 40	5: 36:15	7: 52	9: 42	4: 50	6: 19	7: 48:15	8: 35	סח	נדרים ו-1 שבת	שט"ז י"ב י"ג	
ח' חמישי	3: 42	4: 07	4: 40	5: 36:30	7: 52	9: 42	4: 51	6: 20	7: 48:30	8: 36	סט	נדרים ו-1 שבת	שט"ז א'	ו. תקמו: ר' חיים דלהרזהו מח"ס תורת חכם תרפו: ר' משה ב"ר יעקב שמשון מקוסוב בעל לקט עני תשא: ר' אהרן ב"ר נתן לעווין הי"ד, אב"ד רישא וב' הדרש והעיון
ט' ששי	3: 43	4: 07	4: 41	5: 36:45	7: 52	9: 42	4: 51	6: 20	7: 48:45	8: 36	ע	נדרים ו-1 שבת	תעל להנניט סעודה בע"ש מ: 4: 15	ז. תקן: ר' שאול ב"ר אריה לייב וינושטם אב"ד אמסטערדם ב' בנין איראל תקפת: ר' ברוך ב"ר יהושע יחזקאל פייוול תאומים פרנקל, ב' ברוך טעם תשנב: ר' שמחה בנום ב"ר אברהם מרדכי אלתר, י"חלב שמחה" מגור
י' שבת	3: 43	4: 07	4: 41	5: 37:00	7: 52	9: 42	4: 51	6: 20	7: 49:00	8: 36	עא	נדרים ו-1 שבת	ראה לאבול סעודה ר' עד: 11: 04	ח. תרלו: ר' מאיר ב"ר אליעזר הורוויץ מד"ייקוב ב' אמרי נועם תרגם: ר' אליהו ב"ר סולמין מני מחברין, מח"ס זכרונות אליהו תשעב: ר' אשר ישעיה ב"ר איתמר רוזנבוים, האדמו"ר מנדבורנא חדרה
ט. ח': בעש"ק חקת ט' בתמוז נשפרו בצרפת כ"ד קרונות מלאים ספרי קדש והרבנים עשו שאלת חלום לדעת מה זה ועל מה זה והשיבו להם: "דא גזירת אורייא" (תרגום: "זאת חקת התורה"). מאז קבלו עליהם היחידים להתענות כל שנה בער"ש חקת, ולא קבעוהו בימי החדש, כי היום בפרשה גורם (תניא מג"א ס"ס חקת) "גם בשנת ת"ח (ו' בתמוז) נחרבו ב' קהילות גדולות ביום זה" (אחרונים, הובא כ"ז במ"ב ס"ס ת"פ) "בעינו אומיר... נהרגנו מכד הוינא טליא, דהיו כמה אנשים סוחרים שהיו נהרים שלא לצאת אפילו לשוק לעסקיהם בער"ש חקת, ומה שהיה להם לעשות בער"ש היו מתקנים מים..." והן עוד רבים נהרגים בכל מקום ובכל זמן שלא ללכת מעיר לכפר ביום הזה, וה' שומר את עמו ישראל... והמתענה ביום ט' לחודש (בכפרו כשחל בער"ש חקת) תבא עליו ברכה" (מועד לכל חי ט', ד') תשכו: ר' זלמן ב"ר ציון סורוצקין אב"ד לוצק ב' אונים חדרה תשלה: רבי אברהם משה ב"ר יצחק זאב חביוני ר"י חברון תשנ: ר' יקותיאל יהודה ב"ר צבי הברשטס מקלוינובורג השפע חיים														
י. תקטו: ר' יעקב ישראל ב"ר שלמה אלגאזי ב' ארעא דרבנן תשנ: צפת ניצלה מפרעות הפלחים הדרוזיים הרצוצים, היום נקבע ליום סעודת הוריה מקופת הח"ק (תקנה י"ח בפנקס הח"ק צפת)														

זמני הירדה: ז' מהמולד - ליל חמישי. ניתן לברך עד שעה 1:14 בלילה (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח.

# תמוז תשע"ח

יוני (6) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

ד	ראשון	הנץ החמה הנראה 5:44:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:11 גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 10:18		חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:50:45	17
ה	שני	הנץ החמה הנראה 5:44:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:11 גרי"א 9:07 סוף זמן תפילה גרי"א 10:19		חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:51:00	18
ו	שלישי	הנץ החמה הנראה 5:44:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:12 גרי"א 9:08 סוף זמן תפילה גרי"א 10:19		חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:51:15	19
ז	רביעי	הנץ החמה הנראה 5:44:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:12 גרי"א 9:08 סוף זמן תפילה גרי"א 10:19		חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:51:30	20
ח	חמישי	הנץ החמה הנראה 5:44:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:12 גרי"א 9:08 סוף זמן תפילה גרי"א 10:19	תחילת הקיץ, היום הארוך ביותר. [מהנץ לשקיעה למעלה מ-14 שעות]. זה יום תקופת תמוז האמיתית, ביום ה' בשעה 13.06 בצהריים (לשעון קיץ)	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:51:45	21
ט	ששי	הנץ החמה הנראה 5:45:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:12 גרי"א 9:08 סוף זמן תפילה גרי"א 10:19	הדלקת נרות שבת 7:22 ירושלים: 7:13 ח'פה: 7:23 באר שבע: 7:31	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:52:00	22
י	שבת	הנץ החמה הנראה 5:45:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:12 גרי"א 9:08 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:25 סוף זמן תפילה גרי"א 10:20 סו"ז מוסף לכתחילה 1:53	פרשת: חקת הפטרה: ויפתח הגלעדי (שופטים י"א) צאת השבת חזו"א 8:32 ירושלים: 8:30 ח'פה: 8:35 באר שבע: 8:30	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:52:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:04 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:17	23

אבות פרק ו'

פרשת: בלק

תאריך תמוז		עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מההר	סוף זמן ק"ש מל"א לחומרא	סוף זמן תפילה מל"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מוסיין ע' היתה מישור	צאת הכוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות ושו"ע אר"ח	דף יומי ירושלמי ע"ל - לו מ"ב עמוד היומי ד"ב גנ - גנ מ"ב דף היומי הלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
יא	ראשון	3: 43	4: 08	4: 41	5: 37:15	7: 52	9: 43	4: 51	6: 20	7: 49:00	8: 36	עב	נדרים ח ה-י שבת כג-כה	שט"ז ב'	יא. תקצא: ר' צבי הירש ב"ר יצחק אייזיק מוירטשוב "שר בית הוזהר", ב' תריב: ר' אהרן משה ב"ר יעקב טויבש אב"ד יאסי, קרני ראם ותועפות ראם תשא: נעקח"ש ר' אלחנן בונם ב"ר נפתלי גינזש וסרמן הי"ד, הקוב"ש (ו"א ב"ג)	
יב	שני	3: 44	4: 08	4: 41	5: 37:30	7: 53	9: 43	4: 51	6: 20	7: 49:15	8: 36	עג	נדרים חט ו-א שבת כז-כח	שט"ח ג' ד'	יב. ג' שלג: החלו ש"צ ימי שכיבתו של יחזקאל על צדו השמאלי ולאחמ"כ מ' יום על צדו הימני (עיין יחזקאל פ"ד ורש"י שם) ה' קח: רבנו יעקב ב"ר אשר בעל הטורים תרנו: ר' יוסף ב"ר חיים פאלאני' ב' יוסף את אחיו, ויוסף אברהם תרעו: ר' אליהו ברוך קמאי ראש ישיבת מיר, ב' זכרון אליהו	
יד	רביעי	3: 44	4: 09	4: 42	5: 37:45	7: 53	9: 43	4: 52	6: 21	7: 49:30	8: 36	עד	נדרים ט ב-ג שבת כט-לא	שט"ט ה' ו'	יג. תקלא: ר' חיים ב"ר שמחה הכהן רפאפורט ב' שו"ת רבינו חיים כהן תקלה: ר' אריה ב"ר מרדכי הלוי אפשטיין ב' הפרדס תשסא: ר' שלום צבי ב"ר בניציון הכהן שפירא, ב' המאור שבתורה	
טו	חמישי	3: 45	4: 09	4: 42	5: 38:15	7: 54	9: 44	4: 52	6: 21	7: 49:30	8: 36	עו	נדרים ט ו-ז שבת לה-לז	ש"ס ח'	יד. שצט: ר' יוסף ב"ר משה מטראני, המהרי"ט תעט: ר' שמואל ב"ר יוסף יחפא הכהן שוטן, המהרש"ש ב' כוס הישועות תשמו: ר' יעקב יצחק ב"ר יהודה ליב הלוי וורדמן ר"י נז ישראל, ב' עבדות לוי תשס: ר' יצחק אייזיק ב"ר איזמר, האדמו"ר מוושטקא	
טז	ששי	3: 45	4: 09	4: 43	5: 38:30	7: 54	9: 44	4: 52	6: 21	7: 49:30	8: 36	עז	נדרים ט ח-ט שבת	4: 16	טז. ג' חיד: עזרא יצא מבבל בדרכו ירושלימה ט"ז יום מנחר פרת עד ירושלים, וזכות זו עמדה לחמו לכל יפול בו פור המן (תהי"ל באתס"ד ו' י"א) תקג: רבנו חיים ב"ר משה בן נרס ב' "אור החיים" עה"ת ועוד תקמ: ר' אריה ליב ממין ב"ר אשר גינצבורג, ב' שאנת אריה תרפט: ר' יעקב משה ב"ר אליעזר צבי מקאמנא, ב' מחשבת יעקב תשלד: ר' עמרם ב"ר יצחק שלמה בלוי, מנהיג ומייסד נטורי קרתא תשעב: ר' יוסף ב"ר רפאל ברוך טולדינו, רב קהילת עטרת ברוך	
בשבת הספורדים מכריזין היום: "אחינו בני ישראל שמעו, צום הרביעי יהיה ביום הראשון, יהפוך אותו הקב"ה לששון ולשמחה, כדכתיב (זכריה ח' י"ט) כה אמר ה' צבקות צום הרביעי וצום החמישי וצום השביעי וצום העשירי יהיה לבית יהודה לששון ולשמחה ולמנוחים טובים, והאמא והשלום אבהו".															טז. תרח: ר' אברהם ב"ר יהודה ליב, משכיל לאיתן תשכו: ר' אברהם יהושע ב"ר יצחק מאיר העשיל, האדמו"ר מקופיטשניץ תשנט: ר' שמעון משה ב"ר רפאל יהושע וליג רדסקין, ב' משאת המלך מר"י קול תורה	
י"ז בתמוז: חמשה דברים ארעו לאבותינו ב"ז תמוז: א) בשנת ב' תמט שוכרו הלוהות הראשונים (אחר עשיית העגל בט"ז בו). ב) בוטל התמיד עוד בבית ראשון. ג) בשנת ג' תתכ"ט הובקעה חומת העיר בזמן ביהמ"ק השני [ולירושלמי (תענית פ"ד ה"ה) גם בבית המקדש הראשון בשנת ג' שלט]. ד) אפוסטטוס הרשע [משרי חיל יון בזמן בית שני] שרף ס"ת בפרהסיא במעבורות לוד (או טורלסא). ה) הועמד צלם בהיכל. וג' שבועות אלו עד ט"ב נקראים בין המצרים ע"ש הפסוק (איכה א' ג') כל רודפיה השיגוה בין המצרים.															יז. קט: ר' יהודה ב"ר אשר (הרא"ש), ב' שו"ת זכרון יהודה קנא: ר' ישראל ב"ר יוסף אקוהה הי"ד, ב' מנורת המאור הקדמון תקטו: ר' יצחק ב"ר יהודה הכהן רפפורט, ב' בתי כהונה תשכו: ר' יעקב יוסף ב"ר יצחק אייזיק הרמן, מכוני היהדות באמריקה תשכב: ר' שמעון ב"ר משה ביטון אב"ד מרשיליא - צרפת, שלמי שמעון תשנט: ר' שמואל יעקב ב"ר יצחק מתתיהו וינברג, ר"י נז ישראל בולטימור	
בבית המשיח: כתב רבינו עמרם ברמב"ן באורו על פרשת הנה ישכיל עבדי (ישעיה נ"ג ו') על הפסוק: כולנו כצאן תענינו איש לדרכו פנינו, וז"ל: יאשים את ישראל בעבדו כי הם בגלותם ישימו כל כוונתם בעסקי															יז. קט: ר' יהודה ב"ר אשר (הרא"ש), ב' שו"ת זכרון יהודה קנא: ר' ישראל ב"ר יוסף אקוהה הי"ד, ב' מנורת המאור הקדמון תקטו: ר' יצחק ב"ר יהודה הכהן רפפורט, ב' בתי כהונה תשכו: ר' יעקב יוסף ב"ר יצחק אייזיק הרמן, מכוני היהדות באמריקה תשכב: ר' שמעון ב"ר משה ביטון אב"ד מרשיליא - צרפת, שלמי שמעון תשנט: ר' שמואל יעקב ב"ר יצחק מתתיהו וינברג, ר"י נז ישראל בולטימור	
תקופות: תקופת תמוז לרב אדא - ליל רביעי בשעה 22, 53 דקות, ו-3 חלקים, [ויסמנו: ד' ד' תתקל"ז], ותרגומו להגרימ"ט בליל רביעי בשעה 23.35.08 ולהגרימ"ר בשעה 23.32.10 (לשעון קיץ). [וברמב"ם: 4 שעות, 957 חלקים ו-3 רגעים].															יז. קט: ר' יהודה ב"ר אשר (הרא"ש), ב' שו"ת זכרון יהודה קנא: ר' ישראל ב"ר יוסף אקוהה הי"ד, ב' מנורת המאור הקדמון תקטו: ר' יצחק ב"ר יהודה הכהן רפפורט, ב' בתי כהונה תשכו: ר' יעקב יוסף ב"ר יצחק אייזיק הרמן, מכוני היהדות באמריקה תשכב: ר' שמעון ב"ר משה ביטון אב"ד מרשיליא - צרפת, שלמי שמעון תשנט: ר' שמואל יעקב ב"ר יצחק מתתיהו וינברג, ר"י נז ישראל בולטימור	
זמני ה'ירה: סוף זמן ברכת הלבנה - בליל חמישי כל הלילה. גם ט"ו מהמולד - בליל חמישי כל הלילה.															יז. קט: ר' יהודה ב"ר אשר (הרא"ש), ב' שו"ת זכרון יהודה קנא: ר' ישראל ב"ר יוסף אקוהה הי"ד, ב' מנורת המאור הקדמון תקטו: ר' יצחק ב"ר יהודה הכהן רפפורט, ב' בתי כהונה תשכו: ר' יעקב יוסף ב"ר יצחק אייזיק הרמן, מכוני היהדות באמריקה תשכב: ר' שמעון ב"ר משה ביטון אב"ד מרשיליא - צרפת, שלמי שמעון תשנט: ר' שמואל יעקב ב"ר יצחק מתתיהו וינברג, ר"י נז ישראל בולטימור	

תמוז תשע"ח

יוני (6) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:52:15		הנץ החמה הנראה 5:45:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:13 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 10:20	ראשון	יא
25	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:52:30		הנץ החמה הנראה 5:45:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:13 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 10:20	שני	יב
26	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:52:30		הנץ החמה הנראה 5:46:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:13 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 10:20	שלישי	יג
27	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:52:45	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה הנראה 5:46:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:14 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09 סוף זמן תפילה גרי"א 10:21	רביעי	יד
28	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:52:45		הנץ החמה הנראה 5:46:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:14 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:21	חמישי	טו
29	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:52:45	הדלקת נרות שבת 7:23 ירושלים: 7:14 ח'יפה: 7:24 באר שבע: 7:32	הנץ החמה הנראה 5:46:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:14 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן תפילה גרי"א 10:21	ששי	טז
30	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:52:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:05 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:17	פרשת: בלק הפטרה: והיה שארית (מיכה ה') הספרדים מכריזין הצום צאת השבת חזו"א 8:32 ירושלים: 8:31 ח'יפה: 8:35 באר שבע: 8:36 אבות פרק א'	הנץ החמה הנראה 5:47:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:14 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:27 סוף זמן תפילה גרי"א 10:21 סו"ז מוסף לכתחילה 1:54	שבת	יז

## פרשת: פינחס

תאריך	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנך החמה מההר	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מדרועי ע' חיות משור	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי זבחים	מנחה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי ע"ז לו - הוריות מ"ב עמוד היומי ח"ב צו - עט:
יח ראשון	3: 46	4: 10	4: 44	5: 39:30	7: 55	9: 44	4: 52	6: 21	7: 49:30	8: 36	עט	נרד"י ג-ג שבת מר-מו	ש"ט ז' ט'
יט שני	3: 47	4: 11	4: 44	5: 39:45	7: 55	9: 45	4: 52	6: 21	7: 49:30	8: 36	פ	נרד"י ו-ה שבת מז-מז	ש"ט ז' ט'
כ שלישי	3: 47	4: 11	4: 45	5: 40:15	7: 56	9: 45	4: 52	6: 21	7: 49:30	8: 36	פ	נרד"י ו-ו שבת א-ג	ש"ט ז' י"א
כא רביעי	3: 48	4: 12	4: 45	5: 40:45	7: 56	9: 45	4: 52	6: 21	7: 49:15	8: 36	פג	נרד"י ח-א שבת ד-ו	ש"ט ז' י"ב
כב חמישי	3: 49	4: 13	4: 46	5: 41:15	7: 56	9: 46	4: 52	6: 21	7: 49:15	8: 36	פג	נרד"י א ג-ט שבת ז-ז	ש"ט ז' י"ב
כג ששי	3: 49	4: 13	4: 46	5: 41:30	7: 57	9: 46	4: 52	6: 21	7: 49:00	8: 36	פד	נרד"י ה-ה שבת א-ג	ש"ט ז' י"ב
כד שבת	3: 50	4: 14	4: 47	5: 42:00	7: 57	9: 46	4: 52	6: 21	7: 49:00	8: 35	פה	נרד"י ו-ו של ד-ו	ש"ט ז' י"ב

**יח.** תקצפה: ר' יהודה לייב ב"ר משה הלוי אדל ב' איי הים ואפיקי יהודה תרטט: ר' משה דוד ב"ר אשר אנשיל אשכנזי, ב' תולדות אדם וצבא שבע תולד: ר' יעקב אריה ב"ר שלמה גוטנרמא, האדמו"ר מראדומיץ וב' ביטורי ודברי אביי"ם (י)

**יט.** תלו: ר' אהרן שמואל ב"ר ישראל קידנובר מח"ס ברכת הובח תרי: נס ההצלה בקהילת דמשק מפרעות הנוצרים, (ולא אומרים שם תחנון) תשט: ר' יצחק איוויק ב"ר יואל ליב הלוי הרצוג, ב' שו"ת היכל יצחק תשכ: ר' אפרים זאב ב"ר צבי אריה גרבוז ב' הר אפרים (נפ' ביחמי"ש ד"ש כ) תשכה: ר' אליעזר יהודה ב"ר נתן צבי פינקל, ראש ישיבת מיר תשנה: ר' בן ציון ב"ר אליהו אבא שאול ר"י פורת יוסף וב' אור לציון

**כ.** תג: נקעה"ש ר' נתן נטע ב"ר משה הנדב, ב' יון מצולה תשיד: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנדל נאה ב' שיעורי תורה וקצות השולחן תשסא: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קליין, גאב"ד גאריט ישראל תשסג: ר' בצלאל בייר י"ט ליפמאן דראקאו גאב"ד צאטסדה תשעה: ר' אליעזר ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מפרטור וויניץ

**כא.** תקמא: ר' שלמה ב"ר משה מחעלמא ב' מרכבת המשנה תרפא: ר' שלמה ב"ר יוסף פאלטישק, העילוי ממיניצט תרצג: ר' אברהם מתתיהו ב"ר מנחם נחום פרידמאן משפטנש תשי: יצחק ב"ר יצחק גבאר, נפול העשונות מענור תשיב: ר' יהודה הכהן שאקו, דאב"ד ירושלים ובוחן ישי' פורת יוסף תשטג: ר' אברהם דוד ב"ר חיים שלמה רותנל, רב' שנתות שעיר חסד תשנז: ר' אליהו ב"ר אשר שטרנבור, דאב"ד אנטוורפן

**כב.** שצא: ר' מנוח הענדל ב"ר שריה ב' חזמת מנוח תקנב: ר' שלמה ב"ר מאיר מקרלין הי"ד תקסד: אורי פייבל ב"ר אהרן מדרובקה, ב' אור החכמה תשג: ר' נחמיה ב"ר יהודה אריה לייב אלתר, ר"י שפת אמת תשד: ר' אברהם ב"ר יצחק גרודוינסקי הי"ד, מח"ס תורת אברהם

**כג.** של: ר' משה ב"ר יעקב קורדוביוו ב' פרסד רמונים ותומד דבורה

**כד.** תוסב: ר' יעקב ב"ר דוב בער, יוסף (חרף), הדב הנולד לוי יודק, וב' לבית יעקב תרטט: ר' שאול משה ב"ר יצחק איוויק אלימלך לוינרמן, ב' שו"ת ר' שאול משה תשא: ר' צמח פאלי, רב' דאב"ד גבאר, לוב תשנה: ר' יהודה ב"ר אהרן מאיר קריקין, ר"מ תפארת צבי תשסג: ר' יצחק ב"ר אברהם אליהו דוד נתמן קולין רב י"ם ב' מנחת אלהיו

י"ח/ט"ט תמוז: בשנת ב'תמט מרע"ה עולה להר סיני פעם שניה, ו"ל רבינו בחיי בכה' לפ' ויקהל: "וכן היתה צמדת משה בחר ארבעים יום כלל אכילה ושתייה ב' היתה נפשו מתעננת בעדן שהיה גופו מתקיים בו כענין האדם שאוכל ושותה ונפשו מתקיימת בו כמון גופו, והמעלה הזאת למשה זכה בו ק"ב יום מששה בסיני עד יום הכפורים שבו הוריד לוחות שניות כיצד בששה בסיני נתנה תורה למחרתו ביום השביעי עלה אל ההר עצמד עם ארבעים יום שהם כלים במעבה עשר בתמוז שבו ירד בשש שעות מן היום ושבר הלוחות, למחרתו ביום שמונה עשר שרף את העגל ודן את עובדיו, בתשעה עשר עלה אל ההר ועמד שם ארבעים יום שניים להפגל על אותו עון והם כלים בראש חדש אלול ונאמר לו ועלית במקדש אל הר סיני ועמד עם ארבעים יום שלשים לקבל לוחות שניות והם כלים ביום הכפורים, עכ"ל. יוש בזה מחלוקת גדולה במדרשים אם עלה ביום י"ט או ביום י"ח תמוז, האריכו בזה האחרונים.

**ברכת ההודש:** כתב הכה"ח (סי' רפ"ד סי' מ"ב) בשר שחוקן יששכר וכנסת הגדולה, שמכריזים את"ח אב בשבת מברכים אומרים: היפכנו הרה"ק ב' עלינו ועל כל עמו ישראל לטובה, במקום "חידושיה", ושעמתי שבדברי שלום (מנהג) בית א"ל כתב שאומרים כרגיל.

שלש הפטרות שכתות יום ב' הן המצרים"ם מכותנו (בארמית): "תלתא דפרענותא". (א) דברי ירמיהו, (ב) שעמו דבר ה', (ג) חזון ישעיהו. ואחריהם

**זמני היריה:** מולד חודש מנחם-אב כפי שנהוג להכריז: **המולד יהיה ביום ששי בשעה 6, 49 דקות ו-8 חלקים.** [ויסמינו: ו' ב'תצ"ח]. ותרגומו להגרימ"ט ביום ששי בשעה 7:34:12 בבוקר, [ששיתו נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום ששי בשעה 5.48.02 בבוקר, (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).

תמוז תשע"ח

יולי (7) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:52:45	תענית שבעה עשר בתמוז (נדרחה) קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפטירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), וי"ב במנחה (קטנה) וא"י אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה סיום הצום (לקולא): 8:10 ויש נוהגים: 8:20 צאה"כ לחומרא: 8:32	הנץ החמה הנראה 5:47:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:15 גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:22	ראשון	יח
2	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:52:45		הנץ החמה הנראה 5:47:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:15 גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:22	שני	יט
3	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:52:30		הנץ החמה הנראה 5:48:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:16 גרי"א 9:11 סוף זמן תפילה גרי"א 10:22	שלישי	כ
4	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:52:30		הנץ החמה הנראה 5:48:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:16 גרי"א 9:12 סוף זמן תפילה גרי"א 10:22	רביעי	כא
5	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:52:30		הנץ החמה הנראה 5:49:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:16 גרי"א 9:12 סוף זמן תפילה גרי"א 10:23	חמישי	כב
6	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:52:15	הדלקת נרות שבת 7:23 ירושלים: 7:13 חיפה: 7:23 באר שבע: 7:31	הנץ החמה הנראה 5:49:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:17 גרי"א 9:12 סוף זמן תפילה גרי"א 10:23	ששי	כג
7	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:52:00 9:04 צאת השבת לר"ת (שוות) 9:15 צאת השבת לר"ת (מעלות)	פרשת: פינחס שבת מברכין הפטרה: דברי ירמיהו (ירמיה א')	הנץ החמה הנראה 5:50:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:17 גרי"א 9:12 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:29 סוף זמן תפילה גרי"א 10:23 סו"ז מוסף לכתחילה 1:55	שבת	כד





תמוז - אב תשע"ח

יולי (7) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

8	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:52:00		הנץ החמה הנראה 5:50:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:18 גרי"א 9:13 סוף זמן תפילה גרי"א 10:23	ראשון	כה
9	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:45		הנץ החמה הנראה 5:51:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:18 גרי"א 9:13 סוף זמן תפילה גרי"א 10:24	שני	כו
10	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:30		הנץ החמה הנראה 5:51:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:19 גרי"א 9:13 סוף זמן תפילה גרי"א 10:24	שלישי	כז
11	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:51:15		הנץ החמה הנראה 5:52:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:19 גרי"א 9:14 סוף זמן תפילה גרי"א 10:24	רביעי	כח
12	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:50:45	ערב ראש חדש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה	הנץ החמה הנראה 5:52:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:19 גרי"א 9:14 סוף זמן תפילה גרי"א 10:25	חמישי	כט
13	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:50:30	הדלקת נרות שבת 7:21 ירושלים: 7:12 ח'יפה: 7:21 באר שבע: 7:30	הנץ החמה הנראה 5:53:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:20 גרי"א 9:14 סוף זמן תפילה גרי"א 10:25	ששי	א
14	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:50:15 9:02 צאת השבת לר"ת (שוות) 9:12 צאת השבת לר"ת (מעלות)	פרשת: מטות - מסעי הפטרה: שמעו דבר (ירמיה ב') צאת השבת חזו"א 8:29 ירושלים: 8:28 ח'יפה: 8:31 באר שבע: 8:28 אבות פרק ג'	הנץ החמה הנראה 5:54:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:20 גרי"א 9:15 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:32 סוף זמן תפילה גרי"א 10:25 סו"ז מוסף לכתחילה 1:56	שבת	ב

פרשת: דברים

תאריך	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מההר	סוף זמן ק"ש מ'א לחומרא	סוף זמן תפילה מ'א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מוויזין ע' היתה מישור	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית	דף יומי ירושלמי הוריות יד - נדה א מ"ב עמוד היומי ח"ב סג - סג: מ"ב דף היומי הלכה	תאריכי טבירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ג ראשון	3: 56	4: 19	4: 52	5: 46:15	8: 01	9: 49	4: 51	6: 19	7: 46:45	8: 33	צג	נזיר ב ג-ד שלג-ד ג-ב	ישי"ח ב' ג'	ג. תח: נעקש"ש ר' שמעון ב"ר פסח מאוסטרופול ב' הן ידיו ע"ס קרנים, בהיותו עם טלית ותפילין, הי"ד
ד שני	3: 57	4: 20	4: 52	5: 47:00	8: 02	9: 49	4: 51	6: 19	7: 46:15	8: 32	צד	נזיר ב ה-ה שלג ג-ה	ישי"ח ד'	ד. ג' תיד: בעליית עזרא נשקלו הכסף והזהב והכלים שהביאו עמם מבבל לבית המקדש (עזרא ח' א') תכו: נחמיה וסיעתו מעוליו הגולה החלו להעלות ארוכה לחומות ירושלים, בנייתן ארכה 52 יום
ה שלישי	3: 58	4: 21	4: 53	5: 47:30	8: 02	9: 50	4: 51	6: 18	7: 45:45	8: 32	צה	נזיר ב ו-ח שלג ו-ח	ישי"ח ד'	שפ: ר' מנחם עזריה ב"ר יצחק בריכה מפאנו, ב' שו"ת הרמ"ע ועוד תרצה: ר' רפאל ב"ר מרדכי אגקוה, ראש רבני מרוקן וכ' קרני רא"ם תשא: נעקש"ש ר' בן ציון ב"ר שלמה הלברשטאם הי"ד, האדמו"ר מבאבוב תשסד: ר' שמעון נתן נטע ב"ר יעקב יצחק בידרמן, האדמו"ר מלעלוב י"ם
ו רביעי	3: 59	4: 22	4: 54	5: 47:45	8: 03	9: 50	4: 51	6: 18	7: 45:15	8: 31	צו	נזיר ב ט-י שלג ט-יא	ישי"ח ד'	ה. שלב: ר' יצחק ב"ר שלמה לוריא אשכנזי, רבינו הארי"ז ז"ל תקנן: ר' חיים ב"ר צבי הירש מקארסנא, תלמיד הבכש"ט תש: ר' חיים עזר ב"ר דוד גרודזניק ב' שו"ת אחיעזר
ז חמישי	4: 00	4: 23	4: 55	5: 48:00	8: 03	9: 50	4: 50	6: 18	7: 45:00	8: 30	צז	נזיר ג א-ב שלג יב-ד	ישי"ח ה'	ו. קפה: ר' מנחם ב"ר אהרן אבן זרח ב' צידה לדרך תרן: ר' אלעזר משה ב"ר צבי הירש הלוי הורוויץ ב' אהל משה תשטו: ר' משה עזרא ב"ר עזרא מזרחי ראב"ד חאלב ב' שו"ת דברי משה תשכט: ר' יהושע ב"ר אברהם יוסף גרינוולד אב"ד חוסט ב' חסדי יהושע תשעו: ר' אריה לייב ב"ר חיים זאב פינקל, ר"י מיר ברכפלד
ח ששי	4: 01	4: 23	4: 55	5: 48:15	8: 04	9: 51	4: 50	6: 17	7: 44:30	8: 30	צח	נזיר ג ה-ו שלג טו-ז	נעלה להבנת סעודה בע"ס: 4: 15	ז. ג' שלט: בא נבחרוארן רב הטבחיים לירושלים תקנה: ר' ישכר בד בער ב"ר אריה יהודה לייבוש מזלאטשוב, ב' מבשר צדק תרע: ר' משה ב"ר עמרם גרינוואלד מחוסט ב' עזרות הבושם תשלו: ר' חיים יוסף ב"ר בן ציון הלוי דינקלס אמנות יוסף ודעת יוסף תשט: ר' שלום נח ב"ר משה אברהם ברוזובסקי מסלונים ב' נתיבות שלום תשעה: ר' מרדכי עמרם ב"ר בנימין זאב יעקבזון, משגיח ישי' תפארת ציון
ט שבת	4: 02	4: 24	4: 56	5: 48:45	8: 05	9: 51	4: 50	6: 17	7: 44:00	8: 29	צט	נזיר ג ה-ו שלג יח-כ		ח. ב' תנ: המרגלים שבים מחוץ את הארץ מקץ מ' יום תלט: ר' יהודה ר' מרגאנוה ראש מייסדי הישוב היהודי ביפו ומחזשו תרנח: ר' שמחה יוסל ב"ר ישראל דיו הסבא מקלס, אור רש"י וחכמה ומוסר תרעד: ר' שמעון ב"ר אהרן אגסי, מחזרי בבל, א' בני אהרן ועוד תשנה: ר' בן ציון ב"ר יום טוב ליפמאן ראקוב, ב' ילקוט שיעורים ור"י חיי עולם לזיוון תשסד: ר' יצחק יוסף ב"ר בן ציון זילבר, מחשובי רבני עולי רוסיה
														ט. ב' תנ: המפעלים לעלות אל ראש ההר בסרכם לשמוע לדברי מרע"ה, והעמלקי והכנעני מכים אותם עד חומה ודורפים אחיהם כעזת דבורים (פר' שלח ודברים) גולד ירימיה הנביא על כן קילל יום לידתו (מדרש איוב) ה' ג: גירוש 4000 יהודי אנגליה, כל רכושם החרם והועבר למלכות, ביום מר זה אירעו גם גירוש יהודי צרפת בשנת ה' ס, וגירוש יהודי ספרד בשנת רנ"ב (ו' אב), וכן גירוש יהודי פורטוגל בה' רנ"א קתנה: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם אליעזר הלוי הורביץ, החזנה מלובלין תשמא: ר' יצחק נסים ב"ר מואל, רחמים נסים, הראשלי"צ, ב' יין הטוב תשמב: ר' בנציון משה יאירי ב"ר מרדכי דוד וינשטק, ב' סידור הגאונים והמקובלים
														זמני הירח: ג' מהמולד - ליל שלישי. ניתן לברך עד שעה 22:35 בערב (לשעון קיץ) שאז יעלים הירח.

אב תשע"ח

יולי (7) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:49:45		הנץ החמה הנראה 5:54:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:21 גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:25	ראשון	ג
16	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:49:30		הנץ החמה הנראה 5:55:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:21 גרי"א 9:15 סוף זמן תפילה גרי"א 10:26	שני	ד
17	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:49:00		הנץ החמה הנראה 5:55:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:22 גרי"א 9:16 סוף זמן תפילה גרי"א 10:26	שלישי	ה
18	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:48:30		הנץ החמה הנראה 5:56:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:22 גרי"א 9:16 סוף זמן תפילה גרי"א 10:26	רביעי	ו
19	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:48:00		הנץ החמה הנראה 5:57:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:23 גרי"א 9:16 סוף זמן תפילה גרי"א 10:26	חמישי	ז
20	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:47:30	הדלקת נרות שבת 7:18 ירושלים: 7:09 חסיפה: 7:18 באר שבע: 7:27	הנץ החמה הנראה 5:57:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:23 גרי"א 9:17 סוף זמן תפילה גרי"א 10:27	ששי	ח
21	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:47:00 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:59 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:08	פרשת: דברים הפטרה: חזון ישעיהו (ישעיה א') ערב תשעה באב אומרים אה"ר, ול"א צדקתך (ודת"ב איקרי מועד), ול"א פרקי אבות כניסת הצום בשקיעה, וראוי להזהר כמה רגעים לפני השקיעה צאת השבת 8:25 חסיפה: 8:24 באר שבע: 8:24 במוצ"ש מברכין על הנר בלבד קודם איכה	הנץ החמה הנראה 5:58:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:24 גרי"א 9:17 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:35 סוף זמן תפילה גרי"א 10:27 סו"ז מוסף לכתחילה 1:56	שבת	ט

## פרשת: ואתחנן

[illegible]

# הלוח לאופק מודיעין עילית בלבד

## אב תשע"ח

יולי (7) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:46:30	תענית תשעה באב (נדרחה) סיום הצום: 8:13 צאה"כ לחומרא: 8:24 ביהמ"ק הב' חרב בשנת ג'תתכ"ח, לפני 1950 שנים (וראה בלוח העליון בפרשת דברים) בלילה איכה, ל"א תחנון ולמנוח ואבינו מלכנו, וקורין ג' בשחרית בפי' כי תוליד (דברים ד' כ"ה), ח"ק, והג' מפסיר בירמיה (ח' י"ג) אסף אמ"פם, איכה, ובמנחה קוראים ויחל (שמות ל"ב י"א), ואש' מפס' דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו') וספ' טובה (הושע י"ד) ומיכה (ח' י"ח-כ), נ"כ יש להזכיר לציבור להבדיל בכיתם במוצאי ת"כ, ועל הכוס בלבד	5:59:00 הנץ החמה הנראה 8:24 מג"א 9:17 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:27 סוף זמן תפילה גרי"א	י ראשון
23	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:46:00		5:59:30 הנץ החמה הנראה 8:25 מג"א 9:18 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:27 סוף זמן תפילה גרי"א	יא שני
24	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:45:15		6:00:15 הנץ החמה הנראה 8:25 מג"א 9:18 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:27 סוף זמן תפילה גרי"א	יב שלישי
25	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:44:45		6:00:45 הנץ החמה הנראה 8:26 מג"א 9:18 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:28 סוף זמן תפילה גרי"א	יג רביעי
26	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:44:00	ל"א תחנון במנחה סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	6:01:30 הנץ החמה הנראה 8:26 מג"א 9:19 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:28 סוף זמן תפילה גרי"א	יד חמישי
27	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:43:15	הדלקת נרות שבת 7:14 ירושלים: 7:04 חיפה: 7:14 באר שבע: 7:23	6:02:00 הנץ החמה הנראה 8:27 מג"א 9:19 סוף זמן ק"ש גרי"א 10:28 סוף זמן תפילה גרי"א	טו ששי
28	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:42:45 8:55 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:02 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	שבת נחמו הפסרה: נחמו נחמו (ישעיה מ')	6:02:30 הנץ החמה הנראה 8:27 מג"א 9:19 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:38 סוף זמן ק"ש מג"א 72 10:28 סוף זמן תפילה גרי"א 1:55 סו"ז מוסף לכתחילה	טז שבת

שעון קיץ

הזמנים לפי

אבות פרק ד'

**פרשת: עקב**

תאריך	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	זמן ציצית ותפילין	הנחמה מהרה	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה סקנה	פלג המנחה	שקיע כולו ומוקדם חיות	צאת הכוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והכלה יומית	דף יומי ירושלמי
ז' ראשון	4:09	4:31	5:02	5:53:15	8:09	9:54	4:47	6:13	7:38:45	8:23	קז	נדר ה-ו שלו	דף יומי ירושלמי ח - ברכות א' מ"ב עמוד היומי ד"ב ק"ט - ק"י: מ"ב דף ה' בהלכה
יח שני	4:10	4:32	5:03	5:54:00	8:10	9:54	4:46	6:12	7:38:00	8:22	קח	נדר ו-ז שלו	ש"ח י"ט
יט שלישי	4:11	4:33	5:04	5:54:45	8:10	9:54	4:46	6:12	7:37:15	8:22	קט	נדר ח-ה שלו	ש"ח ט"א
כ רביעי	4:12	4:34	5:05	5:55:30	8:11	9:55	4:46	6:11	7:36:30	8:21	קי	נדר ו-ז שלו	ש"ח ט"ב
כא חמישי	4:13	4:35	5:05	5:56:15	8:11	9:55	4:45	6:10	7:35:45	8:20	קיא	נדר ח-ה שלו	ש"ח ט"ג
כב שישי	4:14	4:36	5:06	5:57:00	8:12	9:55	4:45	6:10	7:35:00	8:19	קיב	נדר ו-ז שלו	ש"ח י"א
כג שבת	4:15	4:37	5:07	5:57:30	8:12	9:55	4:44	6:09	7:34:15	8:18	קיג	נדר ח-ה שלו	ש"ח י"ב

**חידוש לבין הזמנים (ט"ו באב) :** כתב הגאון ר' נתן אייבשיך בספרו יערות דבש ח"א דרורש ד': הנה נעים באים ימי חץ, ומט"ו באב ואילך הגיע זמן הסופה להסיף אוזניים בתורה ויראה ה' תענית ל"א.

ב"ב קכ"א ע"ב, חזקו ואמצו לבבכם בתורת ה' וראו כי אברתי בעיה' חזון וגפה, אברתי יסערי מנגן, ארון, אורים ותומים, מזבח מפדה, כהנים, מלכות ב"ד, סנהדרין מעתיקי שמורה, כהנה רבות ואין לנו שור רק תורה אתה, אשר באמת היא כלולה מכל הנ"ל, והפטרים אברתי בעיה' אבל כליליו נשאר שור, וראוי לנו להשתבח בו ולסללה לו וכווננו שמתחו לו בינים בני מצוות ותרומות, ולא נשארו כל בחי' בן חידו, הלא באבהבו ישנה תמיד, מחיק אל יזוז ומחדר משכבו לא ימוט, כי יש לנו לעשות בתורה זו, כי זהו היתר הפלטה מאשר השאירו לנו אבותינו.

ט"ז/כ"א: התרת נדרים : יש נוהגים לעשות התרת נדרים מ' יום קודם ר"ה וכן מ' יום קודם יום הכיפורים, "וימה שנוהגים כן הוא על פי מ"ש בווהר (פ' פקודי דף רמ"ט ע"ב) "ומי שנחתוב נדיפה או נידוי בכ"ד של מעלה ישאר בנידויו ארבעים יום ואינה נשמעת פתלתו יגור"ש, ועי' נוהגי לעשות התרת, ויותר מכאן ואילך בכל גניינו שלא יתחייב ח"ו נדיפה או נידוי בכ"ד של מעלה ואין נשמעת פתלתו ב"ה וכויה", והגם דבכל זמן צריך ליהרג מ"מ בימים אלו הוא יותר קשה, וחסידי בית אל יכב"ץ אשר בעיר קדשו ירושת"ו נוהגי לעשות התרת בכל ערב שבת בכל השנה ומנהגי פני הוה", בה"ח תקפ"א סק"י.

ומ' יום קודם ר"ה הוא בכ"ד יום קודם יו"ה וכן ארבעים יום קודם ר"ה ח"ה, וכ"כ במנהגי בית אל שבספר דברי שלום בנהר מצרים ובמחזור חוקת עולם, אמנם במנהגי ק"ק בית יעקב בחברון (פ"ח טפי"ט ס"ח) כתב י"א וכו'. וצ"ל, ויום דמשיט דיש שכי' א"ה חל בשבת לכן הקדים תמיד ל"ט דלעולם לא יוצא בשבת.

**זמני הירח:** מולד חודש אלול כפי שנוהג להכריז: **המולד יהיה בליל ראשון (מוצ"ש ראה) בשעה 7, 33 דקות ו-9 חלקים.** [ויסמנו: א' א' תרח].  
 ותרגומו להגרמ"ט במוצאי שבת קודש בשעה 17:51:20 [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום שבת קודש בשעה 12:57:41. (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).

אב תשע"ח

יולי - אוגוסט (7-8) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

29	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:21 שקיעת החמה 7:42:00		הנץ החמה הנראה 6:03:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:28 גרי"א 9:20 סוף זמן תפילה גרי"א 10:28	ראשון	יז
30	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:41:15		הנץ החמה הנראה 6:03:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:28 גרי"א 9:20 סוף זמן תפילה גרי"א 10:29	שני	יח
31	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:40:30		הנץ החמה הנראה 6:04:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:29 גרי"א 9:20 סוף זמן תפילה גרי"א 10:29	שלישי	יט
1	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:39:45		הנץ החמה הנראה 6:05:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:29 גרי"א 9:21 סוף זמן תפילה גרי"א 10:29	רביעי	כ
2	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:38:45		הנץ החמה הנראה 6:05:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:30 גרי"א 9:21 סוף זמן תפילה גרי"א 10:29	חמישי	כא
3	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:38:00	הדלקת נרות שבת 7:08 ירושלים: 6:59 חסיפה: 7:08 באר שבע: 7:18	הנץ החמה הנראה 6:06:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:30 גרי"א 9:21 סוף זמן תפילה גרי"א 10:29	ששי	כב
4	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:37:15 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:49 צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:54	שבת מברכין הפטרה: ותאמר ציון (ישעיה מ"ט) ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך אבות פרק ה' פרשת: עקב צאת השבת חזו"א 8:14 ירושלים: 8:13 חסיפה: 8:16 באר שבע: 8:13	הנץ החמה הנראה 6:06:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:30 גרי"א 9:21 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:41 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:54	שבת	כג

פרשת: ראה

תאריך	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מההר	סוף זמן ק"ש מ'א לחומרא	סוף זמן תפילה מ'א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מושיעין ע' היתה מישור	צאת הכוכבים חז"ל 40 דק' במעלות אחר השקיעה	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות ושו"ע א"ח	דף יומי ירושלמי ברכות ב - ח מ"ב עמוד היומי ח"ב קיד - קיג מ"ב הדף היומי בהלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כד ראשון	4: 16	4: 38	5: 08	5: 58:30	8: 13	9: 56	4: 43	6: 08	7: 33:15	8: 17	קיד	גדר שלט-מ	ש"ט ד' - ו'	כד. היום יו"ט במגילת תענית (פ"ה) כי "שכנו לדינו", שביום מלכות יון היו דנים כדני הגויים לפי דעת הצדוקים בענין ירושת הבת וכו', וכשגברת יד בית חשמונאי, בטלום, והיו דנים בדיני ישראל, ואותו היום שבטלום עשאוהו יום טוב. אמנם לגירסת התלמוד דידן (כ"ב קט"ז א') היה זה בכ"ד טבת תקפת: ר' אפרים זלמן ב"ר מנחם מאניש מרגליות אב"ד ברוד, ב' שו"ת בית אפרים, מטה אפרים, שערי אפרים, טיב גיטין
כה שני	4: 17	4: 39	5: 08	5: 59:15	8: 13	9: 56	4: 43	6: 08	7: 32:30	8: 16	קטו	גדר ח א-ב שמ	ש"ט ד' - ט'	כח. תקצט: ר' יעקב משולם ב"ר מרדכי זאב אורנשטיין מלכוב מח"ס ישועות יעקב תשלט: ר' שמואל ברוך ב"ר בער אליעזרוב ב' דבר שמואל
כו שלישי	4: 18	4: 39	5: 09	6: 00:00	8: 14	9: 56	4: 42	6: 07	7: 31:30	8: 15	קטז	גדר ט א-ב שמ	ש"ט י' - י"א	כז. תרמט: ר' נח נפתלי ב"ר ישראל יעקב פולידר מקאברין ב' ברכות לעד תשלט: ר' יואל ב"ר חנניה יו"ט ליפא טיטלבוים האדמו"ר מסאטמר ב' יואל משה
כז רביעי	4: 19	4: 40	5: 10	6: 00:45	8: 14	9: 56	4: 42	6: 06	7: 30:30	8: 14	קיז	גדר ט א-ב שמ	ש"ט י"ב - י"ד	כח. תרמט: ר' נח נפתלי ב"ר ישראל יעקב פולידר מקאברין ב' ברכות לעד תשלט: ר' יואל ב"ר חנניה יו"ט ליפא טיטלבוים האדמו"ר מסאטמר ב' יואל משה
כח חמישי	4: 20	4: 41	5: 11	6: 01:30	8: 15	9: 57	4: 41	6: 05	7: 29:45	8: 13	קיח	גדר ט א-ב שמ	ש"ט ט"ז ט"ז	כח. תרמט: ר' נח נפתלי ב"ר ישראל יעקב פולידר מקאברין ב' ברכות לעד תשלט: ר' יואל ב"ר חנניה יו"ט ליפא טיטלבוים האדמו"ר מסאטמר ב' יואל משה
כט ששי	4: 21	4: 42	5: 12	6: 02:00	8: 15	9: 57	4: 41	6: 05	7: 28:45	8: 12	קיט	סוטה א-ב שמ-א	ש"ט ט"ז ט"ז	כז. תח: ר' יהושע חריף ב"ר יוסף ב' מגיני שלמה ושו"ת פני יהושע, אב"ד ור"מ קראקא
ל שבת	4: 22	4: 43	5: 12	6: 02:30	8: 16	9: 57	4: 40	6: 04	7: 27:45	8: 11	קכ	סוטה א א-ב שמ-א	ש"ט ט"ז ט"ז	כז. תח: ר' יהושע חריף ב"ר יוסף ב' מגיני שלמה ושו"ת פני יהושע, אב"ד ור"מ קראקא
תענית ער"ח: אם חל ער"ח ביום ו', דעת הב"א"ח (ש"ב וירקא ד') שיתענו ביום ו', ודעת כה"ח (תי"ז כ"א) להקדים ליום ה' (וכ"ד ערוה"ש סי"א). ודעת מ"ב (תי"ז סק"ד) שאותן שאומרים סליחות תענו ביום ה' ואותן שאין אומרים סליחות תענו ביום ו' (אמנם כ"ב מ"ב תקי"ן י"א מש' כהכה"ח) וראה בפני יושב.														
כ"ט אב: בענין התרת נדרים דמי יום קודם יזה"כ - ראה כב' אב.														
ראש חודש שחל בשבת: מצוה להרבות בסעודת ראש חדש (אור"ח תי"ט). וכתבו האחרונים דכשחל ר"ח בשבת עושים מאכל אחד יותר ממה שרגיל בכל השבתות כדי שיהיה ניכר כבוד של ר"ח (מ"ב ת"ט סק"ב). ונעניין ב"ש שם דע"פ הירושלמי יש לעשות ככה"ג סעודת ר"ח לאחר השבת. אלא דלא נהגו כן (ט"ז שם סק"א). עיין גם מג"א ופר"ח שם.														
אלול: "מלפנים, כאשר ידעתי, כל איש אחזו פלצות מקול הקורא קדוש אלול. החרדה הלזו נשאה פריה להתקרב לעבודתו יתברך שמו, איש לפי ערכו" (אור ישראל אגרת י"ד).														
משנכנס אלול משכוח אדם אגירת לחבירו צריך לרמוז בהתחלתו שמכשך עליו לשנה טובה כתבת ותחתם". דרשות מהר"ל הל' ר"ה, א"ר ומט"א, והביא כה"ח תקפ"א ח"י".														
אלול: חודש אלול זמן תשובה לכל הוא בחודש המקודש הזה, ויהיה לפשעו במעשיו, וטוב וישר בשכל לילה קודם שישן טרם אמירת וידוי יפשפש ויחפש דרכיו ובמעשיו באותו יום ויתודה וישוב וכן יעשה מר"ח אלול עד יזה"כ וכו' (מו"ב להגחי"ד אות רמ"ג).														

**מנין מאה ברכות**  
**שבת ר"ח:** לאש' נוספות ב' ברכות החלל ויש 83 ברכות, וישלים כבכל שבת.  
**חצי אב ואולול וחצי תשרי:** איתא בבראשית ח' כ"ב אחר המבול: עוד כל ימי הארץ זרע וקציר וקור וחום וקיץ וחורף ויום ולילה לא ישבתו. עוד כל ימי הארץ וגו' לא ישבתו - ו' עתים הללו שני חדשים לכל אחד ואחד, כמו ששינוי (ב"מ ק"ו ב') חצי תשרי ומרחשון וחצי כסלו וזרע, חצי כסלו וטבת וחצי שבט וחורף, חצי שבט אדר וחצי ניסן קור, חצי ניסן אייר וחצי סיון קציר, חצי סיון תמוז וחצי אב קיץ, חצי אב אלול וחצי תשרי חום. קיץ - הוא זמן לקיטת תאנים וזמן שמייבשים אותן בשדות ושמו קיץ כמו (שמואל ט"ז) והלחם והקיץ לאכול הנערים: חום - הוא סוף ימות החמה חצי אב ואולול וחצי תשרי שהעולם חם ביותר כמו ששינוי במסכת יומא (כ"ט א') שלהי קייטא קשיא מקייטא [וסימניך תגורא שגירא]: רש"י. ופירש"י ביומא שם: שילחי דקייטא - אלול, שהוא סוף הקיץ קשה מקייטא, קשה חומו מחום הקיץ של תמוז, לפי שכבר נתחמם כל האויר וגוף הבריות בחום הקיץ שעבר עליו תמיד, מתחמם הוא עתה בחום קל ומזיק: וסימניך תגורא שגירא - תגורא שהוסק ביום פעמים ושלש, חם הוא ונחם להסיקו בעצים מועטים.

**יום כיפור קטן:** רבים נוהגים להתענות היום תענית יום כיפור קטן וגם אלו שאינם נוהגים בזה בשאר חודשים כדי שיינו לבם לתשובה (מטה אפרים ועיין כה"ח תקפ"א כ"ג), ועי' מש"כ בענין יו"כ קטן בער"ח כסלו.



אב תשע"ח

אוגוסט (8) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:20 שקיעת החמה 7:36:15		הנץ החמה הנראה 6:07:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:31 סוף זמן תפילה גרי"א 9:22 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	ראשון	כד
6	חצות יום ולילה 12:46 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:35:30		הנץ החמה הנראה 6:07:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:31 סוף זמן תפילה גרי"א 9:22 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	שני	כה
7	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:34:30		הנץ החמה הנראה 6:08:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:32 סוף זמן תפילה גרי"א 9:22 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	שלישי	כו
8	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:33:45		הנץ החמה הנראה 6:08:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:32 סוף זמן תפילה גרי"א 9:23 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	רביעי	כז
9	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:32:45	יום כיפור קטן (מוקדם)	הנץ החמה הנראה 6:09:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:33 סוף זמן תפילה גרי"א 9:23 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	חמישי	כח
10	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:19 שקיעת החמה 7:31:45	הדלקת נרות שבת 7:02 ערב ראש חדש ירושלים: 6:53 ח'יפה: 7:02 באר שבע: 7:12	הנץ החמה הנראה 6:10:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:33 סוף זמן תפילה גרי"א 9:23 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30	ששי	כט
11	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:30:45 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:43 צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:46	פ'רשת: ראה א' דראש חדש הפטר: א. השמים כסאי (ישעיה ס"ו) ס. עניה סוערה (ישעיה נ"ד) ו.ס. מוספים ב' פסוקים נהגשים כסאי ונבחרו חדש) ירושלים: 8:06 ח'יפה: 8:09 באר שבע: 8:06 חזו"א 8:11	הנץ החמה הנראה 6:11:00 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:33 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:44 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:52	שבת	ל

פרשת: שופטים

תאריך	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מההר	סוף זמן ק"ש מל"א לחומרא	סוף זמן תפילה מל"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מדויקין ע' היתה מישור	צאת הכוכבים חז"ל	דף חיומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
אלול	קודם הנץ 90 דק' במעל'	קודם הנץ 72 דק' במעל'	כשעה קודם הנץ	מנחה העיר בנינו החרים שבמזרח, מלבד הרי מואב	ל' שעות מערש א' לצה"ל 25 דק' אחר ערש א'	ד' שעות זמנית א' אחר ערש א'	שתיים וחצי זמן קודם השקיעה	שעה וחצי זמן קודם השקיעה	הרא"ח חשש לנחת' לשיטה זו	40 דק' במעלות אחר השקיעה	מנחות	מנחה יומית	דף יומי ירושלמי ברכות ט - טו מ"ב עמוד היומי ח"ב קניז - קנז: מ"ב דף היומי בלחנה		
א ראשון	4: 23	4: 44	5: 13	6: 03:15	8: 16	9: 57	4: 39	6: 03	7: 26:45	8: 10	ב	ש"עט י"ז ש"כ א' שמרה-א-א	ש"כ י"ז ש"כ א' שמרה-א-א		
ב שני	4: 24	4: 45	5: 14	6: 04:00	8: 17	9: 58	4: 39	6: 02	7: 25:45	8: 09	ג	ש"כ א' שמרה-ח-ט	ש"כ א' שמרה-ח-ט		
ג שלישי	4: 25	4: 46	5: 15	6: 04:15	8: 17	9: 58	4: 38	6: 01	7: 24:45	8: 07	ד	ש"כ ב' - ה' שמרה-ה-ז	ש"כ ב' - ה' שמרה-ה-ז		
ד רביעי	4: 26	4: 47	5: 16	6: 05:00	8: 18	9: 58	4: 37	6: 00	7: 23:45	8: 06	ה	ש"כ ג' - ח' שמרה-ח-י	ש"כ ג' - ח' שמרה-ח-י		
ה חמישי	4: 27	4: 47	5: 16	6: 06:15	8: 18	9: 58	4: 37	6: 00	7: 22:30	8: 05	ו	ש"כ ח' - י"ג שמרה-י-יא	ש"כ ח' - י"ג שמרה-י-יא		
ו ששי	4: 28	4: 48	5: 17	6: 07:15	8: 18	9: 58	4: 36	5: 59	7: 21:30	8: 04	ז	ש"כ ט' - יד-ט שמרה-י-יד	ש"כ ט' - יד-ט שמרה-י-יד		
ז שבת	4: 29	4: 49	5: 18	6: 08:15	8: 19	9: 59	4: 35	5: 58	7: 20:30	8: 03	ח	ש"כ י' - ט"ז שמרה-י-ט"ז	ש"כ י' - ט"ז שמרה-י-ט"ז		
<p>המקדש, וראוי לאמרה היום (כה"ח תקפ"ח ט"ו). ב' אלול: "נוהגים לקום באשמורת לומר סליחות ותחנונים מרי"ח אלול ואילך עד יוה"כ. הגה ומנהג בני אשכנז אינו כן וכי", וכתב המשגיב "נוהגים לקום באשמורת דסוף הלילה הקב"ה שט בעוה"ז והוא עת רצון, ומה שנהגו מראש חודש, שאז עלה משה בהר סיני לקבל לוחות האחרונות והעבירו שופר במחנה משה עלה להר שלא יטעו עור אחר ע"ז, והיו עת רצון. ואיכא אסמכתא מקרא איני לידורי דרדרי לי ר"ת אלול, וסופי התיבות עולה מ', כנגד 40 יום מרי"ח אלול עד יוה"כ, כי באלו 40 יום התשובה מקובלת להיות לבו קרוב אל דודו בתשובה ואז דודו קרוב לו לקבל תשובתו מאהבה (פי' דאז דודו אוהב לקבל תשובתו בין מיראה בין מאהבה), ועוד סמך מקרא ומל' ה' אלוהין א"ת ליבך ואת ליבך וזרעך ר"ת אלול", עכ"ל.</p>															
<p>ראש חדש: מצוה להשתדל לעלות לספר תורה בראש חדש, והמשלים יותר משוכה, ואם ראש חדש שני ימים עולה בשניהם, והעלה של יום שני יותר מעולה מיום ראשון. כן איש חי ש"ר פרשת ויקרא אות כ'. ליל א' אלול: אש' הנהגים לומר לדוד ה' אורי ערביית ושחרית, יש להתחיל מליל מוצש"ק שהוא א' אלול. מוסף דראש חודש אלול: בב' דר"ח אלול השנה צריך להסדיר תפילת מוסף לכו"ע, ראה לעיל ר"ת מרחשון. בר"ח ובכל יום שמזכירים מעין המאורע, אכלתי לעת פנות היום פת הבאה בכיסנין וכיוצא, לברך ברכה אחרונה ולהזכיר מעין המאורע בפרידתו" (הגאדרא"ת זצ"ל בקונ' נפש דוד, מאג').</p>															
<p>א' אלול: היום נאמרה בכזאת חגי הראשונה בשנת ג' תט, שבה הוכיחם על העצלות בשיקום בית</p>															
<p>זמני הירח: ג' מהמולד - ליל רביעי משעה 20:58, (לשעון קיץ), וראה בטבלה בסוף הלוח שיטות המקדימות את תחילת הזמן. ניתן לברך עד שעה 21:46 בערב (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח.</p>															
<p>ז' מהמולד - מוצאי שבת קודש משעה 20:53, וראה בטבלה בסוף הלוח שיטות המקדימות את תחילת הזמן. ניתן לברך עד שעה 24:14 בלילה (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח.</p>															

# אלול תשע"ח

אוגוסט (8) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	חצות יום ולילה 12:45 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:29:45	ב' דראש חדש ל"א תחנון ולמנצח. אש' מתחילים לתקוע בשופר אחר שחרית, ולזוד ה' אורי בערב תחילת אמירת סליחות לספרדים	הנץ החמה הנראה 6:11:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:34 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	א ראשון
13	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:28:45		הנץ החמה הנראה 6:12:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:34 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ב שני
14	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:27:45		הנץ החמה הנראה 6:12:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:35 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ג שלישי
15	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:26:45		הנץ החמה הנראה 6:13:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:35 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ד רביעי
16	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:25:30		הנץ החמה הנראה 6:14:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:35 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ה חמישי
17	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:24:30	הדלקת נרות שבת 6:55 ירושלים: 6:46 חופה: 6:55 באר שבע: 7:04	הנץ החמה הנראה 6:14:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:36 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:25 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ו ששי
18	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:23:30 8:36 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:38 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	פרשת: שופטים הפטרה: אנכי אנכי (ישעיה נ"א) צאת השבת חזו"א 7:59 ירושלים: 7:58 חופה: 8:01 באר שבע: 7:59	הנץ החמה הנראה 6:15:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:36 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:25 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:46 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:50	ז שבת

אבות פרק א'

פרשת: כי תצא

תאריך	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מההר	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מוויזין ע' היתה מישור	צאת הכוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
אלול	90 דק' במעלות קודם הנץ	72 דק' במע' קודם הנץ	כשעה קודם הנץ	מגבה העיר בנינו ההרים שבמזרח, מלבד הרי מואב	נ' שעות מערש א' לצר"כ 25 דק' אחר עה"ש א'	ד' שעות זמניות אחר עה"ש א'	קודם השקיעה	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	הגרא"ם חשש לכתח' לשיטה זו	40 דק' במעלות אחר השקיעה	משיניות ויש"ע א"ח	דף יומי ירושלמי ברכות טז - כב מ"ב עמוד היומי ד"ב קכא - קכב מ"ב הדף היומי בהלכה		
ח ראשון	4:30	4:50	5:19	6:08:45	8:19	9:59	4:34	5:57	7:19:15	8:02	ט	ה-ג טוה-ג שמו	ש"כ י"ד - י"ח	ח. קט: היום תענית ציבור במגנצא לכל אותם הנולדים בקהילה, ומוזכרים ההוגי עליהת המגיפה השחורה, ואומרים אב הרחמים תר: היום נחוג בדמשק נס ההצלה מ"עלילה הדם בדמשק", ול"א תחנן תרצו: ר' אלטר אליקים שרגא ב"ר חיים שמעון שפירא, שם משמעון
ט שני	4:31	4:51	5:19	6:09:30	8:20	9:59	4:34	5:56	7:18:15	8:00	י	ה-ח טוה-ג שמו-ט	ש"כ י"ח	ט. ב' קצה - שיט"כ: נולד ונפטר דן בן יעקב אבינו וכלהה ע"ה בן קכ"ה שנים ה' כז: הרמב"ן מגיע לירושלים ומחדש ומקים בה את "ביה"כ הרמב"ן" תרס: ר' צדוק ב"ר יעקב הכהן מלובלין, מח"ס צדקת הצדיק ועוד תרצד: ר' אהרן מנחם מגרל ב"ר שלמה יהושע דוד גוטמן, מראדומין (3) חשלו: ר' נחום מרדכי ב"ר אלטר ישראל שמעון פרלוב, הפאר נחום מנובומונסק
י שלישי	4:32	4:52	5:20	6:10:15	8:20	9:59	4:33	5:55	7:17:00	7:59	יא	ה-א טוה-ד שמו-ט	ש"כ י"ט כ' שכ"א א' ב' שכ"א ג' ד'	י. תקנא: ר' פינחס ב"ר אברהם אבא שפירא מקורין ב' מדרש פינחס תרנו: ר' יצחק מבוהוש ב"ר שלום יוסף מרוזין תשעב: ר' אלימלך ב"ר אלכסנדר חיים אשכנזי, גאב"ד מעלבורן
יא רביעי	4:33	4:53	5:21	6:11:00	8:21	9:59	4:32	5:54	7:16:00	7:58	יב	ה-ג טוה-ד שמו-ט	שכ"א ג' ד'	י. בני ר' ישראל מרוזין ר' שלום יוסף (תריא) ור' אברהם יעקב מסריגורא (תרמג)
יב חמישי	4:34	4:53	5:22	6:12:00	8:21	9:59	4:31	5:53	7:14:45	7:57	יג	ה-א טוה-ה שני-ג	שכ"א ה' - ו'	יא. בני ר' ישראל מרוזין ר' שלום יוסף (תריא) ור' אברהם יעקב מסריגורא (תרמג)
יג ששי	4:35	4:54	5:22	6:12:45	8:21	9:59	4:31	5:52	7:13:45	7:55	יד	ה-ב טוה-ה שני-ג	שכ"א ו' ז'	יב. ה' קב: נפ' ר' שמעון ב"ר אשר (הרא"ש) בטולידו במגיפה תקפו: ר' שמחה בונים ב"ר צבי הירש מפשיסחא תקפח: ר' משה אליקים בריעה הופשטיין ב"ר ישראל מקווינין, ב' באר משה תקצט: ר' חיים ב"ר יצחק איצק איירבאך, ב' דברי מפשט תרמג: ר' שלום משה ב"ר אברהם חי גאנין, ב' שמח נפש תרסו: ר' יהושע צבי הירש מיכל ב"ר יעקב קופל שפירא, ב' ציץ הקדש תרסח: ר' מנחם ב"ר יעקב מנשה, ב' אהבת חיים תשכט: ר' נחום ב"ר אפרים לסמן, ראש ישיבת תפרח
יד שבת	4:35	4:55	5:23	6:13:15	8:22	10:00	4:30	5:51	7:12:30	7:54	טו	ה-ה טוה-ה שני-ג	ר' ראובן סעדה ר' עז' ר' ראובן סעדה ר' עז' 3:58 10:52	יג. תרלה: ר' יעקב ב"ר יצחק גונדהייט ב' תפארת יעקב מוורשה תרסט: ר' יוסף חיים ב"ר אליהו מנגדאר ב' כן איש חי, רב פעלים ועוד
יהונתן), שהוא ל' יום לפני החג (רמב"ם שכירות ו' ז' שו"ע חו"מ ש"י"ב ה', ור' פנינים ואגרות משמר הלוי, עמ' קלט). י"ד אלול: מהיום אין להספיד את מי שכבר נפטר (שלא בעת הלוויית המת), לפי שהוא תוך ל' יום לרגל, ואמנם יש לדון מצד ל' יום לפני ר"ה ויוה"כ, ועי' מ"ב (תקמ"ז סק"ד) שהפמ"ג הסתפק "אי חשיבי כרגלים לענין זה וצ"ע, ובישועות יעקב מיקל גבי ר"ה ויוה"כ, ועיין בתורת אדם במה שמביא בשם ר"נ גאון שבחרוש אלול מותר".														
ז"ה עיקר העבודה, לשמור העיקרים, ולהוסיף, לא לזלזל בעיקר ולקיים התוספת" (מו"ב לגחיד"א אות רמ"ו, בנוגע לסליחות ע"ח תפלה בזמנה).														
י"ד אלול: העושה סוכתו מיום זה ואילך אין בה דין סוכה ישנה שצריך לחדש בה דבר, שכבר שואלין בהלכות החג (שו"ע) [והוא מי"ד ולא מט"ו כמבואר בסנהדרין י"ב ב']. (ואולם השנה אין נפ"מ בזה)														
ח' אלול: כתב רש"י שבת פ"א ע"ב ד"ה האי "ובתשובת הגאונים (סימן רצ"ט) מצאתי שעושין חזרתות מכפות תמרים וממלאים אותם עפר וזבל בהמה וכ"כ או ט"ו יום לפני ר"ה עושין כל אחד ואחד לשם כל קטן וקטנה שבבית וזורעים לתוכן פול המצרי או קטנית וקורין לו פורפיסא וצומח ובערב ר"ה נוטל כל אחד שלו ומחזירו סביבות ראשו שבעה פעמים ואומר זה תחת זה וזה חליפתי וזה תמורתו ומשליכו לנהר" עכ"ל. ומכאן נפתח מקור לכפרות ואולי גם לתשליך.														
י"ג - ט"ו אלול: המשכיר בית לחברו בעיירות, סתם (בלי קביעת מועד תום השכירות) אינו יכול להוציאו עד שיודיענו ל' יום לפני כן, כדי שיחפש מקום ולא יהיה מושלך בדרך, ולסוף ל' הימים יצא. במה דברים אמורים בימות החמה, אבל בימות הגשמים אינו יכול להוציאו מהחג עד הפסח, אא"כ מודיעו עד היום (ט"ו באלול לרש"י ב"מ קא:, וי"ג בו, לשיטמ"ק שם בשם רבנו														

זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - מוצאי שבת קודש כל הלילה. ט"ו מהמולד - בביל שש עד שעה 20:13 (ט"ז אלול), [שיטות נוספות מילות ותור בטי' מהמולד - ראה בטבלה בסוף הלוח]. ולהמ"ב יביר בדיועב עד ט"ו מהמולד, ולכח"ח ספק ברכות להקל ויקדש ללא ברכה.
---

<b>זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - מוצאי שבת קודש כל הלילה.</b> ט"ו מהמולד - כליל שני עד שעה 20:13 (ט"ו) אלול, [שניות נוספות מקילות יותר בט"ו מהמולד - ראה בטבלה בסוף הלוח]. ולהמ"ב יברך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכה"ח ספק ברכות להקל ויקדש ללא ברכה.
--

# אלול תשע"ח

אוגוסט (8) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:22:15		הנץ החמה הנראה 6:16:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:37 גרי"א 9:25 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ח ראשון
20	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:21:15		הנץ החמה הנראה 6:16:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:37 גרי"א 9:25 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ט שני
21	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:20:00		הנץ החמה הנראה 6:17:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:37 גרי"א 9:26 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	י שלישי
22	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:19:00		הנץ החמה הנראה 6:18:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:38 גרי"א 9:26 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	יא רביעי
23	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:17:45		הנץ החמה הנראה 6:18:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:38 גרי"א 9:26 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	יב חמישי
24	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:15 שקיעת החמה 7:16:30	הדלקת נרות שבת 6:47 ירושלים: 6:38 ח'יפה: 6:47 באר שבע: 6:57	הנץ החמה הנראה 6:19:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:38 גרי"א 9:26 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	יג ששי
25	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:15:30 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:28 צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:28	<b>פרשת: כי תצא</b> הפטרה: רני עקרה וישעיה ניד) וא. ממשויכים עניה סוערה (שם) צאת השבת חזו"א 7:50 ירושלים: 7:49 ח'יפה: 7:52 באר שבע: 7:50 אבות פרק ב' (ובחזו"ל פרקים א'-ב') סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	הנץ החמה הנראה 6:19:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:39 גרי"א 9:26 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:48 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:47	יד שבת

## פרשת: כי תבוא

[illegible]

# אלול תשע"ח

אוגוסט - ספטמבר (8-9) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:14:15		הנץ החמה הנראה 6:20:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:39 גרי"א 9:26 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ראשון	טו
27	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:14 שקיעת החמה 7:13:00		הנץ החמה הנראה 6:21:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:39 גרי"א 9:27 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	שני	טז
28	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:11:45		הנץ החמה הנראה 6:22:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:39 גרי"א 9:27 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	שלישי	יז
29	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:10:30		הנץ החמה הנראה 6:23:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:40 גרי"א 9:27 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	רביעי	יח
30	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:09:15		הנץ החמה הנראה 6:23:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:40 גרי"א 9:27 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	חמישי	יט
31	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:08:15	הדלקת נרות שבת 6:38 ירושלים: 6:29 ח'ספה: 6:38 באר שבע: 6:48	הנץ החמה הנראה 6:24:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:40 גרי"א 9:27 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ששי	כ
1	חצות יום ולילה 12:40 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:07:00 צאת השבת לר"ת (שוות) 8:19 צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:18	פרשת: כי תבוא הפטרה: קומי אורי (ישעיה ס') צאת השבת חזו"א 7:41 ירושלים: 7:40 ח'ספה: 7:42 באר שבע: 7:41 אבות פרקים ג'-ד' במוצאי שבת מתחילים בני אשכנז באמירת סליחות	הנץ החמה הנראה 6:24:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:41 גרי"א 9:27 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:50 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:44	שבת	כא

**פרשת: נצבים**

[illegible]



# אלול תשע"ח

ספטמבר (9) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:05:30	א' דסליחות לאש'	הנץ החמה הנראה 6:25:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:41 סוף זמן תפילה גרי"א 9:28 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ראשון	כב
3	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:04:15	ב' דסליחות	הנץ החמה הנראה 6:26:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:41 סוף זמן תפילה גרי"א 9:28 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	שני	כג
4	חצות יום ולילה 12:39 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:03:00	ג' דסליחות נא לא לשכוח לגנוז את הלוח	הנץ החמה הנראה 6:26:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:41 סוף זמן תפילה גרי"א 9:28 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	שלישי	כד
5	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:01:45	ד' דסליחות	הנץ החמה הנראה 6:27:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:42 סוף זמן תפילה גרי"א 9:28 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	רביעי	כה
6	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:00:30	ה' דסליחות שנה טובה ומבורכת לכל בית ישראל	הנץ החמה הנראה 6:27:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:42 סוף זמן תפילה גרי"א 9:28 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	חמישי	כו
7	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:59:15	הדלקת נרות שבת 6:29 ירושלים: 6:20 ח'פה: 6:29 באר שבע: 6:40	הנץ החמה הנראה 6:28:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:42 סוף זמן תפילה גרי"א 9:28 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ששי	כז
8	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:09 שקיעת החמה 6:58:00 8:10 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:08 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת חזו"א 7:32 ירושלים: 7:31 ח'פה: 7:33 באר שבע: 7:32 פרשת: נצבים הפטרה: שוש אשיש (ישעיה ס"א) אבות פרקים ה' ו' במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים	הנץ החמה הנראה 6:29:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:42 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:52 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:40	שבת	כח

**פרשת: וילך**

[illegible]

# אלול תשע"ח - תשרי תשע"ט

ספטמבר (9) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

9	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:56:30	הדלקת נרות יו"ט 6:26 ירושלים: 6:18 ח'פה: 6:26 באר שבע: 6:37	ערב ראש השנה לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים טובים ולשלום מצוה להדימנע מסעודה בעריה משה: 45:3 סליחות זכור ברית ול"א תחנון (רק בסליחות), ואש' אומ' למנוח, התרת נדרים	הנץ החמה הנראה 6:29:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:42 סוף זמן תפילה גרי"א 9:28 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ראשון	כט
10	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:08 שקיעת החמה 6:55:15	תחל שנה וברכותיה מוציאים ב' ספרים ובא' קוראים ה' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') (לפי שבר"ה נפקדו שרה ורחל וזונה, מ"ב תקפ"ד סק"ו). וח"ק, ובספר ב' קורא ובחדש השביעי (במדבר כ"ב א'), וספ' כופלין ח"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד. ואומרים אבינו מלכנו שחרית ומנחה, ועושים תשליך במנחה, ששי" פ"א	א' דראש השנה ה'תשע"ט	הנץ החמה הנראה 6:30:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:43 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	שני	א
11	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:54:00	צאת החג: 7:28 ר"ת (במע'): 8:04 ירושלים: 7:27 ח'פה: 7:29 באר שבע: 7:28	ב' דראש השנה כנ"ל, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') (כדי להזכיר זכות עקידת יצחק מ"ב תר"א סק"א), ובספר ב' כנ"ל, ומפסיר כה אמר ה' מצא חן (ירמיה ל"א א') (מפני שחובת היום להזכיר זכויות, וכתבי בקרא זהבן יקיר לי - זכור אזכרנו, שם סק"ב). א"מ. ששי" פ"א	הנץ החמה הנראה 6:30:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:43 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	שלישי	ב
12	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:52:45	צום גדליה קוראים ג' בשחרית ובמנחה בירחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה ודרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה (קטנה), וא"ר אבינו מלכנו בכל עשיית	סיום הצום (לקולא): 7:08 ויש נוהגים: 7:17 צאה"כ לחומרא: 7:26	הנץ החמה הנראה 6:31:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:43 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	רביעי	ג
13	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:07 שקיעת החמה 6:51:30			הנץ החמה הנראה 6:32:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:43 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	חמישי	ד
14	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:50:00	הדלקת נרות שבת 6:20 ירושלים: 6:11 ח'פה: 6:19 באר שבע: 6:31		הנץ החמה הנראה 6:33:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:43 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ששי	ה
15	חצות יום ולילה 12:35 מנחה גדולה 1:06 שקיעת החמה 6:48:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:59	פרשת: וילך הפטרה: שובה ישראל (הושע יד) ס. מוסיפין מי קל כמון (מכיל' ו יח - כו) א. מוסיפין גמס ודי' נתן ויא' תקעו שופר ויא' ב' יא' או ט"ו - כ"ו ירושלים: 7:22 ח'פה: 7:23 באר שבע: 7:23	שבת שובה צאת השבת חזו"א 7:22 צאת השבת חזו"א 7:26	הנץ החמה הנראה 6:34:00 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:44 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:53 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:37	שבת	ו

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

פרשת: האזינו

תאריך	עמוד השחר	עמוד השחר	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מהרהר	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מוויזין ע' היתה מישור	צאת הכוכבים חז"א	דף חיומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
תשרי	90 קודם הנץ	72 קודם הנץ	כשעה קודם הנץ	מנחה העיר בניכוי החרים שבמזרח, מבני הרי מואב	ק"ש מ"א לחומרא נ' שעות ערש"א לצה"ל 25 דק'	ד' שעות זמניות אחר ערש"א	שתיים וחצי זמן קודם השקיעה	שנה ורבע זמן קודם השקיעה	הראשון חש לנחת" לשיטה זו	חז"א אחר השקיעה	מנחות	משינות וש"ע א"ח	דף יומי ירושלמי ברכות מד - מט מ"ב עמוד היומי ד"ב קלה - קלה מ"ב דף חיומי בלחנה	
ז' ראשון	4: 53	5: 12	5: 38	6: 26:00	8: 28	10: 01	4: 10	5: 27	6: 44:30	7: 25	לז	גיש' בן-גד שסג כב-כד	שכ"ד ד' - ח'	ז. נולד ונפטר וכולין בן יעקב אבינו ולאח אמו ע"ה (ולא נודעו השנים, ע"י סה"ד) היום חגגת צדיקים על שנגזרה גזירה על אדונינו שבמזכר - שימותו בחורב ויכריע ובדבר מפני מעשה העגל (ובכללנו כתב ב"ל ב'ו), ש"ע ת"פ. תנא: ר' דוד ב"ר אברהם אופנהיים ב' שרית נשאל דוד
ח' שני	4: 54	5: 12	5: 39	6: 26:30	8: 28	10: 01	4: 09	5: 26	6: 43:15	7: 23	לח	גיש' בן-הז שסג כה-כז	שכ"ד ט' - ט"ז	ח. ב' תתקלו: החל חג חנוכה המזבח ז' ימים בימי שלמה המלך (דה"י ב' ז') ואכלו ביוה"כ (מ"ק ט' א', וע"י שבת ל' א'), ראה א' מרחשון תקנב: ר' ישראל ברוך ב"ר שניאור זלמן פוטר, אבי בעל התניא תקצג: ר' נח ב"ר מרדכי מלעכוויטש תשעד: ר' נתן דב נטע ב"ר יעקב פריינד, ר"י לצעירים עין חיים ורודנינסקי
ט' שלישי	4: 55	5: 13	5: 40	6: 27:00	8: 28	10: 01	4: 09	5: 25	6: 42:00	7: 22	לט	גיש' בן-גד שסג כח-ל	שכ"ה א'	ט. ג' תתקפ"ד: רבי אלעזר בן רבי שמעון ונטמן במירון (י"א כ"ה אלול) רפ: ר' אברהם ב"ר יעקב סכע ב' צורו המור ואשכול הכופר, מגילי ספרד תרס: ר' יצחק יהודה ב"ר חיים שמואל שמעלקס מלבוב, ב"ת יצחק תשיב: ר' ישעיהו עזרא ב"ר עזרא סחיק, מאהרז"ל חכמי בבל תשן: ר' יצחק זאב ב"ר חיים הלוי סולובייצקי, הגר"ז מבריסק תתס: ר' שלמה שמעון ב"ר מאיר קרליץ, אב"ד פ"ת וב' עשרת שלמה
י' רביעי	4: 56	5: 14	5: 40	6: 27:45	8: 29	10: 01	4: 08	5: 24	6: 40:30	7: 21	מ	גיש' בן-גד שסג לא-לג	שכ"ה ב' - ד'	י. ב' מט: כעצם היום הזה נמול אברהם... (פרד"א כ"ט, ראה יג תשרי בשם חס"פ) ב' פו: בבין הערבים נעקד יצחק אבינו (אחרונים בשם פד"א, ולא נמצא) ב' תג: משה רבינו ע"ה ירד מהרר ומוחות שנותן בידו ג' פז: זכריה בן ירמיהו הכהן הוכיח את העם על עוונם את ה' ורשת יוה"כ היה (ירוש' תענית ד' ה') וירגמוהו בצרות הכהנים במצוות המלך יואש, ודמו תסס גר"ב שנה עד חורבן הבית (קהלת רבה ג' כ') ג' תתקפ: נעקד"ש התנא רבי עקיבא בן יוסף, ונטול ר"י הנשיא, [ובתנ"ח ת"פ ס"ק ט"ז] הביא דמשמע טעור דר"ע מת כה' תשרי, אמנם בליקוט משלי ט' וזמז' תתקמ"ט מבואר שר"ע מת בערב יו"כ שהוא בט' בתשרי
יא' חמישי	4: 56	5: 14	5: 41	6: 28:15	8: 29	10: 01	4: 07	5: 23	6: 39:15	7: 19	מא	גיש' בן-הז שסג לו-לז	שכ"ה ה' - ו'	ג' תתקפ: נעקד"ש התנא רבי עקיבא בן יוסף, ונטול ר"י הנשיא, [ובתנ"ח ת"פ ס"ק ט"ז] הביא דמשמע טעור דר"ע מת כה' תשרי, אמנם בליקוט משלי ט' וזמז' תתקמ"ט מבואר שר"ע מת בערב יו"כ שהוא בט' בתשרי
יב' ששי	4: 57	5: 15	5: 41	6: 28:45	8: 29	10: 01	4: 06	5: 22	6: 38:00	7: 18	מב	גיש' בן-הז שסג לא-א	שכ"ה ו' - ח'	ג' תתקפ: נעקד"ש התנא רבי עקיבא בן יוסף, ונטול ר"י הנשיא, [ובתנ"ח ת"פ ס"ק ט"ז] הביא דמשמע טעור דר"ע מת כה' תשרי, אמנם בליקוט משלי ט' וזמז' תתקמ"ט מבואר שר"ע מת בערב יו"כ שהוא בט' בתשרי
יג' שבת	4: 58	5: 16	5: 42	6: 29:15	8: 29	10: 01	4: 05	5: 21	6: 36:30	7: 17	מג	גיש' בן-הז שסג-הז	שכ"ה ז' - ט'	ג' תתקפ: נעקד"ש התנא רבי עקיבא בן יוסף, ונטול ר"י הנשיא, [ובתנ"ח ת"פ ס"ק ט"ז] הביא דמשמע טעור דר"ע מת כה' תשרי, אמנם בליקוט משלי ט' וזמז' תתקמ"ט מבואר שר"ע מת בערב יו"כ שהוא בט' בתשרי
מנין מאה ברכות														הכנה ליום כיפור: אעתיק לך את מאמרו המחוסם של אבא מרי זצ"ל, אמרו בפניו כי אחד משומרי הדת אמר בליל כיפור "איני יודע על איזה עונן אחזור בתשובה". ואמר אבא מרי זצ"ל בשמעו זאת: "מטכס שכמותו, לו ידע את אשר עליו לדעת היה חוזר בתשובה על שחושב הוא כי אין לו עון לחזור עליו בתשובה", והוא מאמר נכון שחייב אדם להתחנך על ידו (ר"א) בשם אביו הרמב"ם בספרו המספיק לעובדי ה' פרק הענוה).
יום הכיפורים: 68 ברכות (נדפחות מ-81 של של שנת 3 קידושיו ערב ובוברק 18-ו דג שירות, סיה"ה 60, ונוסף שחיינו וזו דעיהל, סיה"ה 68, ונוסף מוכרחים לצרף את ברכות ששת הערעלים לתורה ומפסיר בשחרית (14) והחפסרה (4), ושלשת הערעלים במנחה (6) והחפסרה (4), ולספ' נוספת עד כרכה בחפסרה דמנחה, א"ל נפחת ששעה לז' כ"ג) סיה"ה 29 ברכות, ובס"ה 97 ברכות וצריך לחשלים עוד 3 ברכות. ובמ"י (מ"י סק"יד) כתב בשם מג"א ידעלים ע"י ברכת הריח על הבשמים (למאר היסח הדעת בין ברכת לחברתה, אמנם עיי' כ"ח"ח (תקנ"ו סק"ד) שבהיא מהספ"ה ועד - לאסור להריח בשמים בכל תענית משום תענוג, וכן בברכת אשר יצר אם נדמן לו, ואפשר דיוצא ע"י הדחק במה שמכונים לשמוע חזרת הש"ן, ע"כ. ועיי' רמ"א סי' תרכ"ב ומ"ב סק"ה שיש ביוה"כ הרבה שבתים משמלים ק' ברכות.														הכנה ליום כיפור: אעתיק לך את מאמרו המחוסם של אבא מרי זצ"ל, אמרו בפניו כי אחד משומרי הדת אמר בליל כיפור "איני יודע על איזה עונן אחזור בתשובה". ואמר אבא מרי זצ"ל בשמעו זאת: "מטכס שכמותו, לו ידע את אשר עליו לדעת היה חוזר בתשובה על שחושב הוא כי אין לו עון לחזור עליו בתשובה", והוא מאמר נכון שחייב אדם להתחנך על ידו (ר"א) בשם אביו הרמב"ם בספרו המספיק לעובדי ה' פרק הענוה).
תשובה: כתב הרמב"ם בפירוש המשניות (ר"ה פ"ד מ"ז): לא היו קורין הלל לא בראש השנה ולא ביום הכיפורים, לפי שהם ימי עבודה והכנעה ופחד ומורא מהשם ויראה ממנו, ומברח ומנוס אליו, ותשובה														תשובה: כתב הרמב"ם בפירוש המשניות (ר"ה פ"ד מ"ז): לא היו קורין הלל לא בראש השנה ולא ביום הכיפורים, לפי שהם ימי עבודה והכנעה ופחד ומורא מהשם ויראה ממנו, ומברח ומנוס אליו, ותשובה
זמני היריח: ז' מהמולד - ליל שלישי. ניתן לברך עד שעה 24:19 בלילה (לשעון קיץ) שאז יעלם הירח, וראה לעיל. הרבה נוהגים לקדש הלכנה במוצאי יום הכיפורים. הירח שוקע במוצאי יוה"כ בשעה 1.58 בלילה, ועיי' רמ"א תל"ו ס"ב. ומתוך שמשחים שיצאו בדימוס מקדשין אף קודם שיטעמו (מ"ב שם סק"א).														זמני היריח: ז' מהמולד - ליל שלישי. ניתן לברך עד שעה 24:19 בלילה (לשעון קיץ) שאז יעלם הירח, וראה לעיל. הרבה נוהגים לקדש הלכנה במוצאי יום הכיפורים. הירח שוקע במוצאי יוה"כ בשעה 1.58 בלילה, ועיי' רמ"א תל"ו ס"ב. ומתוך שמשחים שיצאו בדימוס מקדשין אף קודם שיטעמו (מ"ב שם סק"א).

תשרי תשע"ט

ספטמבר (9) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

ז	ראשון	הנץ החמה הנראה 6:34:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:44 גרי"א 9:29 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31		חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:05 שקיעת החמה 6:47:30	16
ח	שני	הנץ החמה הנראה 6:35:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:44 גרי"א 9:30 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	מנהג עשיית כפרות	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:05 שקיעת החמה 6:46:00	17
ט	שלישי	הנץ החמה הנראה 6:35:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:44 גרי"א 9:30 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ערב יום הכיפורים הדלקת נרות יוה"ב 6:15 ל"א תחנון ולמנוחה, וספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א ירושלים: 6:06 ח'פה: 6:14 באר שבע: 6:26	חצות יום ולילה 12:34 מנחה גדולה 1:04 שקיעת החמה 6:44:45	18
י	רביעי	הנץ החמה הנראה 6:36:15 סוף זמן ק"ש מג"א 8:44 גרי"א 9:30 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	יום הכיפורים סו"ז מוסף לכתחילה 1:35 צאת הצום: 7:17 ר"ת במע': 7:53 ירושלים: 7:16 ח'פה: 7:18 באר שבע: 7:18 מוציאים ב' ספרים בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), חז"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ד'), וספ' כופלים חז"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' יזכור. ובמנחה קוראים ג' ברידב ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה וחסים במכה (ח' י"ח), שש"י ל"ב	חצות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:04 שקיעת החמה 6:43:30	19
יא	חמישי	הנץ החמה הנראה 6:36:45 סוף זמן ק"ש מג"א 8:45 גרי"א 9:30 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוחה	חצות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:04 שקיעת החמה 6:42:00	20
יב	ששי	הנץ החמה הנראה 6:37:30 סוף זמן ק"ש מג"א 8:45 גרי"א 9:30 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	הדלקת נרות שבת 6:11 ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוחה ירושלים: 6:02 ח'פה: 6:10 באר שבע: 6:22	חצות יום ולילה 12:33 מנחה גדולה 1:03 שקיעת החמה 6:40:45	21
יג	שבת	הנץ החמה הנראה 6:38:00 סוף זמן ק"ש מג"א 8:45 גרי"א 9:30 סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:54 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31 סו"ז מוסף לכתחילה 1:33	פרשת: האזינו הפטרה: וידבר דוד (ושמואל ב, כ"ב) לא אומרים אה"ר וצדקתך במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים	חצות יום ולילה 12:32 מנחה גדולה 1:03 שקיעת החמה 6:39:30 צאת השבת לר"ת (שוות) 7:52 צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:49	22

**שבת חול המועד סוכות**

[illegible]

# הלוח לאופק מודיעין עילית בלבד

## תשרי תשע"ט

ספטמבר (9) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

<b>יד</b>	<b>ראשון</b>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:38:30  <b>סוף זמן ק"ש</b> 8:45  <b>גריא</b> 9:30  <b>סוף זמן תפילה גריא</b> 10:31</p>	<p><b>ערב חג הסוכות</b>  <b>הדלקת נרות יו"ט</b>  <b>6:08</b>          ירושלים: 5:59 חסיפה: 6:07 באר שבע: 6:19          ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח (ירוש של"א) אין לאכול משעה: 3:34          תחילת הסתיו, יום ולילה שרים (מהנץ לשקיעה האסטרונומיים 12 שעות), וזה יום תקופת תשרי האמיתית, כיום ראשון בשעה 4:54 לפנות בוקר (לשטון קיץ)</p>	<b>23</b>	<p>חצות יום ולילה 12:32          מנחה גדולה 1:02  <b>שקיעת החמה</b> 6:38:15</p>
<b>טו</b>	<b>שני</b>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:39:00  <b>סוף זמן ק"ש</b> 8:45  <b>גריא</b> 9:30  <b>סוף זמן תפילה גריא</b> 10:31</p>	<p><b>חג הסוכות</b>  <b>צאת יו"ט: 7:10</b>          ירושלים: 7:10 חסיפה: 7:11 באר שבע: 7:11          סו"ז מוסף לכתחילה 1:32          אושפיזין דאברהם          מוציא'ים ב' ספרים, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב (ויקרא אמור כי"ב כיו), וח"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום          לחדש השביעי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלין ח"ק, ומפסידין בזכריה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, שש"י ע"ז, למען אמיתך          סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העלין</p>	<b>24</b>	<p>חצות יום ולילה 12:32          מנחה גדולה 1:02  <b>שקיעת החמה</b> 6:36:45</p>
<b>טז</b>	<b>שלישי</b>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:39:45  <b>סוף זמן ק"ש</b> 8:46  <b>גריא</b> 9:31  <b>סוף זמן תפילה גריא</b> 10:31</p>	<p><b>א' דחול המועד</b>          ובחור"ל יו"ט שני          אושפיזין דיצחק          קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז) (ובחור"ל כאתמול ומפסיד במל"א ח' ויקהלון), שש"י כ"ט, אכן שתיה</p>	<b>25</b>	<p>חצות יום ולילה 12:31          מנחה גדולה 1:01  <b>שקיעת החמה</b> 6:35:30</p>
<b>יז</b>	<b>רביעי</b>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:40:30  <b>סוף זמן ק"ש</b> 8:46  <b>גריא</b> 9:31  <b>סוף זמן תפילה גריא</b> 10:31</p>	<p><b>ב' דחול המועד</b>          אושפיזין דיעקב          קוראים ד' וביום השלישי (שם), שש"י נ', אערך שונע</p>	<b>26</b>	<p>חצות יום ולילה 12:31          מנחה גדולה 1:01  <b>שקיעת החמה</b> 6:34:15</p>
<b>יח</b>	<b>חמישי</b>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:41:00  <b>סוף זמן ק"ש</b> 8:46  <b>גריא</b> 9:31  <b>סוף זמן תפילה גריא</b> 10:31</p>	<p><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 הממזר, אום אני חומה</p>	<b>27</b>	<p>חצות יום ולילה 12:31          מנחה גדולה 1:01  <b>שקיעת החמה</b> 6:33:00</p>
<b>יט</b>	<b>ששי</b>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:41:30  <b>סוף זמן ק"ש</b> 8:46  <b>גריא</b> 9:31  <b>סוף זמן תפילה גריא</b> 10:31</p>	<p><b>ד' דחול המועד</b>          למנהג ספ' אושפיזין דארהן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה          קוראים ד' וביום החמישי (שם), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, קל למושעות</p>	<b>28</b>	<p>חצות יום ולילה 12:30          מנחה גדולה 1:00  <b>שקיעת החמה</b> 6:31:30</p>
<b>כ</b>	<b>שבת</b>	<p><b>הנץ החמה הנראה</b> 6:42:00  <b>סוף זמן ק"ש</b> 8:46  <b>גריא</b> 9:31  <b>סוף זמן ק"ש מגיא</b> 72  <b>סוף זמן תפילה גריא</b> 10:31  <b>סו"ז מוסף לכתחילה</b> 1:30</p>	<p><b>ה' דחול המועד</b>  <b>שבת חול המועד סוכות</b>          אש' קוראים קולות (מפני שהם ימי שמחה וכו) בקהלת ולשמחה מה זו עשוה, מ"ב ת"צ סק"ן.          ומצוי'ים ב' ספרים וקוראים ד' קוראים בספר ראשון ויאמר משה ראה אתה וגו' פסל לך וגו' (שמות          ל"ג י"ב) (שיש בו ענין סוכה (מ"ב תרס"ג סק"ן), וח"ק, ובספר ב' וביום הששי (במדבר כ"ט)          (ובחור"ל גם וביום ה'), וספ' כופלין ח"ק, ומפסידין ביחזקאל (ל"ח י"ח) וזהו גוי' ביום בוא          גוג (לפי שלעתידי תהיה מלחמת גוג ומגוג בחשתי, מ"ב שם סק"ן), שש"י צ"ב, אום נצורה.          ובמחנה קוראים ג' בפרשת זאת הברכה, ול"א אור"י וצדקת, ולמנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דארהן, במוצאי' שבת אש' אין אומרים ירו' נועם, וספ' אומרים</p>	<b>29</b>	<p>חצות יום ולילה 12:30          מנחה גדולה 1:00  <b>שקיעת החמה</b> 6:30:15          צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:43          צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:39</p>

פרשת: בראשית

תאריך תשרי	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה מהרהר	סוף זמן ק"ש מ'א' לחומרא	סוף זמן תפילה מ'א'	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו מוסיף ע' היתה מישר	צאת הכוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כ"א ראשון	5:03	5:21	5:47	6:34:15	8:31	10:01	3:58	5:12	6:26:00	7:06	נא	גיטין ה' ו-ח שט"ה טו-א	שכ"ז א' - ה'	כ"א
כ"ב שני	5:04	5:22	5:48	6:34:45	8:31	10:01	3:57	5:11	6:24:45	7:05	נב	גיטין ה' ו-ט שט"ה כד	שכ"ז ו' - ח'	כ"ב
כ"ג שלישי	5:05	5:22	5:49	6:35:30	8:31	10:01	3:56	5:10	6:23:30	7:04	נג	גיטין ו' ב-ג שט"ה ח-א	שכ"ז ט' - ו'	כ"ג
כ"ד רביעי	5:05	5:23	5:49	6:36:15	8:31	10:01	3:55	5:09	6:22:15	7:02	נד	גיטין ו' ד-ה שט"ה כד	שכ"ז י"א - ז' שכ"ז א' ב'	כ"ד
כ"ה חמישי	5:06	5:24	5:50	6:37:00	8:31	10:01	3:54	5:08	6:21:00	7:01	נה	גיטין ו' ו-ז שט"ה ה-ז	שכ"ז ג' ד' שכ"ז א' ב'	כ"ה
כ"ו ששי	5:07	5:24	5:50	6:37:30	8:32	10:01	3:53	5:07	6:19:45	7:00	נו	גיטין ז' א-ב שט"ה ח-ב	שכ"ז ח' ט' שכ"ז א' ב'	כ"ו
כ"ז שבת	5:07	5:25	5:51	6:38:15	8:32	10:01	3:52	5:05	6:18:30	6:59	נז	גיטין ז' ג-ד שט"ה ג-ה	שכ"ז ט' י' שכ"ז א' ב'	כ"ז
הרמ"א בס"ס תכ"ט: ונוהגין להרבות קצת באכילה ושתיה ביום שאחר התג והוא אסור חג. פירוק הסוכה: מהר"ש מנויטשט ז"ל סימן א'ת מחצות הסוכה לוודא סדר עמידתו שלא ישתנה משנה לשנה, וכן הוא בירושלמי לענין קרשי המשכן (מהר"ל). אמנם למאבאר בכך החיים ס"ח סק"יו בשם רבינו הארי"ן אין להקפיד בזה עניינש. וכמבאר האחרונים דאף אחר סוכות לא יפסע על עצי הסוכה תשמישי מצוה הם כמו ציצית ולולב, ועל כן יש למחות באנשינו שזורקין עצי הסכך לחורב במקום שרבים רגילין לפסוע עליהן ואפילו איננו מקום אשפה (משנ"ב תרל"ח סוס"ק כ"ד). שבת מברכין: בספר ולגשימי ביעתם כתב בשם הגר"ח קניבסקי בששנמברכים את חג מרחשון יש לומר "ולגשימי ביעתם" (וזה לנוהגים לומר הנוסח הארוך). "הימים של סוף תשרי הם ימי שורש לכל השנה לעומת חורשי השנה והיא סגולה נפלאה לעזור מה' בהיבדך כל ימי השנה". הגר"ח פאלאג'י בספרו מועד לכל חי (ס"י כ"ה אות מ"ח). זמני הירח: מולד חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: המולד יהיה בליל רביעי בשעה 9, דקה אחת ו-11 חלקים. (ויסמנו: ד' ג' ל"ט). ותרגומו להגרמ"ט בליל רביעי בשעה 21:28:02 (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה ביום שלישי בבוקר בשעה 6.47. (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ).														

**מנין מאה ברכות**  
**שמיני עצרת:** 80 ברכות, 751 דיווין, שהחיינו שקדושו, 2 דהלל, וב' ברכות שנהוג שכל אחד עולה לתורה, וצ"ע להשלים בשאר ברכות העולים לתורה, וישלים במנין מגדים ואשר יצר.  
ז"ל בשם רבו רבי בונם ז"ל שהזהיר שבים שמיני עצרת יתפללו בציבור על ידי זה יתקנו כל תפילות ביחידות מכל השנה.  
שמחת תורה: כתב המשני"ב (ס' תרס"ט ס"ק י"א ושעה"צ סק"י) דז"ל: כתב מהר"ק (בשורש ט') בשם רב האי גאון, יום זה רגילים אצלנו לרקד בו אפילו כמה זקנים בשעה שאומרים קילוסים לתורה, ונאל אימור האדם אין זה כבודו לרקד לפני העם כאחד הרוקם, שהרי זה היה חטא מיכל

כ"ה שאלו שהשיב לה דוד המלך ע"ה ונקלותי עוד מזה את וגר'. ולכן יש להתאמץ בזה לרקד ולומר לכבוד התורה כמו שכתבו בני דוד המלך ע"ה מפוז ומכרכר בכל עור לפני ה', וכן כתבו משם הארי"ן, והעידו על הארי"ן ז"ל שאמר שהמעלה העליונה שהשיב באה לו על ידי שהיה משמח בכל עור בשמחה של מצוה, וגם על הגר"א ז"ל כתבו שהיה מרקד לפני הספר תורה בכל כחו, עכ"ל. שמחת תורה: ונהוג עוד להרבות הקרואים לספר תורה וקורין פרשה אחת הרבה פעמים ואין איסור בדבר (רמ"א תרס"ט) משום כבוד התורה ועוד כדי שיזכו כולם בשמחת התורה (מ"ב סק"ב).

אסור חג: באסרו חג הודורו מאוד להניח תפלין בבקר בבקר, כ"כ בספר מעשה רב על הגר"א. וראה בסוכות שעבר.  
אסור חג: א"ר ירמיה כו' כל העושה איסור לחג באכילה ושתיה [שקורא לחג עונג במאכל ומשתה, ויש אומרים יום שלאחר החג - רש"י] מעלה עליו הכתוב כאילו בנה מזבח והקריב עליו קרבן שנאמר אסור חג בעבותים [בהמות עבות ושמנות - רש"י] עד קרנות המזבח (סוכה מ"ה ב'). וכן פסק

יש לזכור להודיע לבני הבית  
שמתחילים להזכיר בתפילה  
"משיב הרוח"



# הלוח לאופק מודיעין עילית בלבד

## תשרי תשע"ט

ספטמבר - אוקטובר (9-10) 2018

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט באורייטא

30	<p>חצות יום ולילה 12:30</p> <p>מנחה גדולה 1:00</p> <p>שקיעת החמה 6:29:00</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט</p> <p>5:59</p> <p>ירושלים: 5:50 ח'פה: 5:58 באר שבע: 6:10</p>	<p>הושענא רבא</p> <p>אושפיזין דדוד</p> <p>מצוה להדימנע מסעודה בעריר'ט משעה 5:28</p> <p>קוראים ד' וביום השביעי (שם), שש"י פ"א</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:42:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	כא	ראשון
1	<p>חצות יום ולילה 12:29</p> <p>מנחה גדולה 12:59</p> <p>שקיעת החמה 6:27:45</p>	<p>צאת יו"ט: 7:01 ר"ת (במע): 7:37</p> <p>ירושלים: 7:00 ח'פה: 7:01 באר שבע: 7:02</p> <p>משיב הרוח ומוריד הגשם סר"ז מוסף לכתחילה: 1:29</p> <p>מוציאים ג' ספרים ובא' קוראים וזאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וח"ק, ובג' ביום השמיני (במסדר כיס ל"ה), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין ויהי אחר מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י י"ב</p>	<p>שמיני עצרת ושמחת תורה</p> <p>צאת יו"ט: 7:01 ר"ת (במע): 7:37</p> <p>ירושלים: 7:00 ח'פה: 7:01 באר שבע: 7:02</p> <p>משיב הרוח ומוריד הגשם סר"ז מוסף לכתחילה: 1:29</p> <p>מוציאים ג' ספרים ובא' קוראים וזאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר ברא, וח"ק, ובג' ביום השמיני (במסדר כיס ל"ה), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין ויהי אחר מות משה (יהושע א'), אש' אומרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, שש"י י"ב</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:43:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	כב	שני
2	<p>חצות יום ולילה 12:29</p> <p>מנחה גדולה 12:59</p> <p>שקיעת החמה 6:26:30</p>	<p>אסרו חג</p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (ויש של"א)</p> <p>ובחור"ל שמחת תורה ואחמול קוראים ה' בעשר תעשר (דברים י"ד כ"ב) וספ' מתחילים בכל הבכור (שם ס"ו י"ט), וח"ק, ובספר ב' ביום השמיני (במסדר כיס ל"ה), וח"ק לספ', ומפסיר בריהי ככלות שלמה (מלא' ח' נ"ז). והיום קוראים קריאת ש"ת ג' ספרים וכו'</p>	<p>אסרו חג</p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (ויש של"א)</p> <p>ובחור"ל שמחת תורה ואחמול קוראים ה' בעשר תעשר (דברים י"ד כ"ב) וספ' מתחילים בכל הבכור (שם ס"ו י"ט), וח"ק, ובספר ב' ביום השמיני (במסדר כיס ל"ה), וח"ק לספ', ומפסיר בריהי ככלות שלמה (מלא' ח' נ"ז). והיום קוראים קריאת ש"ת ג' ספרים וכו'</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:43:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	כג	שלישי
3	<p>חצות יום ולילה 12:29</p> <p>מנחה גדולה 12:59</p> <p>שקיעת החמה 6:25:15</p>	<p>ל"א תחנון (ולהחזו"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח)</p>	<p>ל"א תחנון (ולהחזו"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח)</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:44:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	כד	רביעי
4	<p>חצות יום ולילה 12:28</p> <p>מנחה גדולה 12:58</p> <p>שקיעת החמה 6:24:00</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:45:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	כה	חמישי
5	<p>חצות יום ולילה 12:28</p> <p>מנחה גדולה 12:58</p> <p>שקיעת החמה 6:22:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:53</p> <p>ירושלים: 5:44 ח'פה: 5:51 באר שבע: 6:04</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:53</p> <p>ירושלים: 5:44 ח'פה: 5:51 באר שבע: 6:04</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:45:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	כו	ששי
6	<p>חצות יום ולילה 12:28</p> <p>מנחה גדולה 12:58</p> <p>שקיעת החמה 6:21:30</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:34</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:30</p>	<p>שבת מברכין</p> <p>הפטר: כה אמר הקל' ה'</p> <p>ירושלים: 6:54 ח'פה: 6:55 באר שבע: 6:56</p> <p>צאת השבת חזו"א 6:59</p> <p>ירושלים: 6:54 ח'פה: 6:55 באר שבע: 6:56</p> <p>צאת השבת חזו"א 6:59</p>	<p>שבת מברכין</p> <p>הפטר: כה אמר הקל' ה'</p> <p>ירושלים: 6:54 ח'פה: 6:55 באר שבע: 6:56</p> <p>צאת השבת חזו"א 6:59</p> <p>ירושלים: 6:54 ח'פה: 6:55 באר שבע: 6:56</p> <p>צאת השבת חזו"א 6:59</p>	<p>הנץ החמה הנראה 6:46:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 1:26</p>	כז	שבת

שעון קיץ

הזמנים לפי



# הסכמות מרגן ורבנן גדולי התורה שליט"א

## מילי דברכה מאאמו"ר שליט"א

בס"ד, ג' אלול תשנ"ו  
אחר שלימדנו הגאון האדר"ת זצ"ל שלא להדפיס "לוח שנה" בלא אישור והסכמה מחכמי ישראל היי, [א.ה. נדפס בקובץ יגדיל תורה, ומצאתי שגם המ"ב כתב כן (סי' תכ"ח בעהרה): ומה טוב היה אם היה הנהגה בישראל שלא ליקח לוח כי אם כשיש עליו הסכמה מאחד מהגדולים שנרפס כד"ן], ותל"ת כבר רבנן שליט"א עלו בהסכמה ללוח דנן, באתי גם אני בשורות אלו לברך למעלת בני יקירי חו"ב הרב דוד אהרן היי, אשר רחש לבו דבר טוב לזכות את הרכים ולסדר "לוח שנה מדויק", לפי מנהג בני ספרד ואשכנז, והכולל גם לוחות לימוד רבים לתועלת הלומדים. לוח זה כולל זמנים רבים ונחוצים, 17 במספר, אשר אינם מצויים (בדר"כ) בשאר הלוחות. הזמנים בלוח זה מדויקים עד למאד, וכמו כן השתדלו בדיוק הזמנים (כגון זריחה ושקיעה בדיוק של רבעי דקה). הזמנים הם על פי הספר היקר "זמני הלכה למעשה", מידידי הרה"ג ידידיה מנת שליט"א אשר איתמחי גברא ואיתמחא חיבורא, ראוהו רבים ויאשרוהו. אחתום בברכה נאמנה לבני היקר ני"ו, שבעזה"י יזכה עוד להגדיל תורה ולהאדירה, ולזכות את הרכים, וכל מילי דמיטב לעבודתו ית"ש אמן, ואם חכם לבך בני ישמח לבי גם אני. בברכה"ת וכוה"ט וכט"ס באה"י, מגאי אביו המברכו באהבה בכל לב הצעיר יעקב חיים סופר

## הסכמת הגאון רבי נפתלי נוסבוים שליט"א

בס"ד יום א' אלול לסדר "ולשמו"ר כל מצוותיו" תשנ"ו  
גם אני עני מצטרף להסכמות הרבנים הגאונים שליט"א ובפרט לידידי הגאון המופלג בנש"ק כמורה"ר יעקב חיים סופר שליט"א והגדתי היום בשבחו של בנו הרב המופלג ה"ה ר' דוד סופר שליט"א אשר מכירני אני מקרוב זמן רב. והוא תלמיד חכם מופלג שוקד על משנתו. ועתה נדבה רוחו להוציא דבר טוב לזיוכי הרכים והוא לוח זמנים עם הרכה מעלות טובות כמפורט במבוא וכפי שיראו בלוח עצמו, ובדואי דבר גדול עד למאד עשה הרה"ג הנ"ל, ובזה יוכלו בני"י לדייק בקיום המצוות התלויות בזמנים מיוחדים, וכן בזמנים שגופי תורה תלויים בהם. והנני לברך את הרב הנ"ל שליט"א שיזכה להגדיל תורה ולהאדירה ולזיוכי הרכים, ששכרם גדול עד למאד כמבואר בחז"ל בכ"מ, ובזכות הזהירות בקיום המצוות נזכה לכל ההבטחות שהובטחנו מחז"ל הק' ובביאת גוא"צ במהרה בימינו אמן.

## הסכמת הגאון רבי משה מרדכי קארפ שליט"א

בס"ד אלול תשס"ב  
הן כבי' ידידי הרב הגאון ר' דוד סופר שליט"א בן כבי' ידי"ג הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א משפחת חכמים וסופרים, כבר יצא שמו לתהלה בפרט בעניני זמני היום וסיבותם וכל ההלכות המסתעפות בזה, וטרח ויגע ודקדק בכל זמן מ-16 הזמנים שסידר בלוח שיהא מכוון להלכה עד כמה שידנו מגעת, ואחרי שכבר סמך עליו את ידיו הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א מח"ס "זמני ההלכה למעשה" שנתקבל בתפוצות ישראל וסמכו גדולי ישראל שליט"א ידיו עליו, אמרתי אין בדיקין מן המזבח ולמעלה, ומהמעט שראיתי נוכחתי לדעת כי הכל עשה יפה בעיתו, והוא מעשה אומן, ומלאכת שמים עשה, ולא באתי אלא לברכו שימשיך לזכות את הרכים להגדיל תורה ולהאדירה ולישב באהלה של תורה מתוך נחת והרחבה וכט"ס.

בברכת התורה וכוה"ט

## משה מרדכי קארפ

## ברכת מרגן הגר"ח קנייבסקי שליט"א

נכנסנו אל בית מן הגר"ח קנייבסקי שליט"א ואחר שראה את הלוח ועיין בהסכמות אמר שאין מנהגו לתת הסכמות, ואמר שלא בדיק את הזמנים אבל אם הלוח מועתק מזמני הרב מנת שליט"א הוא בסדר גמור. ובירך שיהיה בהצלחה רבה. ובשנת תשס"ד אחר שעוררו על זמני הרב מנת אמר בזה"ל: כיון שהתברר שאין הוראה של החזו"א בזה, תמשיכו לעשות כמו שעשיתם עד היום וכמו שעשו בירושלים עד היום, כשיטתכם. עכ"ד.

## הסכמת הגאון הגדול ר' ניסים קרליץ שליט"א

בס"ד יום י"ג אלול תשנ"ו  
הנני בזה בדברי שבח על מעשהו של הרב דוד סופר שליט"א שמוציא לאור לוח שבו שעות מדויקות של הזמנים בכל יום הנוגעים לקיום המצוות בכל יום. וזה זיוכי הרכים. בהוראת הגאון שליט"א ההסכמה אינה תקפה ללוח לאופק ירושלים, אלא לשאר הערים בלבד.

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

בס"ד. בני ברק מוצש"ק קרדושים אור לדי' אייר התשנ"ו  
באתי בזה בדברי הסכמה על "לוח עיתים לבניה" לוח שנה לאופק ירושלים שחיברו הרה"ג רבי דוד אהרן סופר שליט"א בן הגאון רבי יעקב חיים סופר שליט"א נין בעל כף החיים זיע"א - וחתנו של ידידי הגאון רבי עמנואל טולידנו שליט"א.  
לפני נמצא לוח לשנת תשנ"ו, וכן היו לפני דפים מהלוח לשנת תשנ"ח הבעל"ט, וכן שוחחתי עם מחבר הלוח שליט"א שיחות מעמיקות, ואומר אני שמחבר הלוח שליט"א אין לו עסק עם "מלאכה", אלא עם "חכמה" - חכמת תורת הזמנים, וחכמתו עמדה לו ביסודות הזמנים, וגם בתוצאותיהם - זמנים מדויקים להפליא.  
ואסיים בברכת יוצנו מעינותיכם חוצה, ותזכו ללבן שאר מקצועות התורה ביסודות נכונים ופרטי הלכה מדויקים.

## יחיאל אברהם זילבר

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

בס"ד ג' באלול תשנ"ו, ואלול תשנ"ז  
באתי בהודאה - כיחודה ועוד לקרא - ובהודעה - בשער בת רבים. אודות הלוח המורחב והנפלא של האברך כמדרשו הרה"ג הרב דוד סופר שליט"א, בנס של גדולים, אשר באמת אינו צריך לדידי ולכותי.  
הנה, כל הוראה מבחין כי לוח זה נעשה בעמל רב, בחכמה ובשקידה רבה, בדיעת התורה וההלכה - ובהבנה מה לומר ומה שלא לומר. יש כאן זהירות נפלאה במנהגים של קהילות ישראל בכל מקום שלא יוצאים קולא או מכשול ח"ו מהם.  
הרב העורך שליט"א חכמים שנדיר למצוא אותם בצורה מדויקת, כסו"ן ק"ש למג"א בחשבון מדקדק לעה"ש של 72 דקות, וגם של 90 דקות ע"פ הסוכרים כן, בהוראות להפסדה, וזמני קדוש לבנה למנהגי האשכנזים, ודקדק בהבאת הזמנים שיתאימו למנהגיהם של בני תורה האשכנזים, והספרדים דאזלי בתר המחבר.  
גם נכון מאוד מה שעשה הרב שליט"א להביא בפעם הזאת בראשונה בלוחותיו את חישובי הגין הנראה בירושלים שנערך ע"י מדרש "ביכורי יוסף" (בן דוד) ע"פ ידיעת האופק של הרי מואב בדקדוק רב - והוא מאוחר להגין שבלוח ה' שפירא מטע, והוכח בבדיקות וניסיונות רבים שהוא הנכון, ובזה מוכח את הציבור שבודאי צריכים להתפלל על פי זה בתפילת וותיקן, וכדין שבגמ' (יבמות צ"ב ע"א) הורו בי"ד ששקעה חמה - ועדיין לא שקעה, אין זו הוראה אלא טעות וכו'.

## ידידיה מנת

## קונטרס ביאורים לזמני הלוח

**פרק א'. מחלוקת הראשונים בשיעור הילוך מיל**  
 סוגיא דפסחים (צ"ד ע"א) מכאור דדעת רבי יהודה דאדם מהלך  
 ימינו (שהיום והלילה שווים ויש כ"ב שעות שהם 720  
 קות, והיינו ימי תקופת נש וימי תקופת חשיר) 40 מיל, 720  
 אלפים אמה, בערך קילומטר). וכן סובר רבי יהודה שמעלות  
 ושחרר להנך החמה יש כדי הילוך ד' מיל וכן מהשקיעה עד  
 א"ח"כ יש כדי הילוך ד' מיל, וכן נפסק להלכה (שו"ע א"ח ס"א)

הנהגה בביאור מסקנת הסוגיא הנ"ל דמהלך אדם "ביום ביונו" 40 יל ישן שתי דעות: או דהכוונה להילוך אדם מעלות השחר עד יאת הכוכבים, או מהנץ החמה לשקיעתה. ובוה תלי אורח שיעור ממיל בדקות, ויש בזה ג' שיטות: שיטה א' שיעור הילוך המיל 18 ק', שיטה ב' שיעורו 22.5 דק', ושיטה ג' שיעורו 24 דק'. ונפרט:

**הדעות ששיעור הילוך מיל 18 דקות**

(ט) תר"ס (בסדרון מע"ט) האוסטרו-הונגרי דרוקן (כלל  
 י. ת. תר"ס) והמבריר ו"ה סנין דרוקן" והתחנות האחר  
 (ג) ובס' קס"ו, וכן פסקו מרן בשו"ע (א"ח תנ"ט ב' וידי  
 ורמ"א א"ח א"ח א"ח א"ח), ועוד, שישעיהו חלק מל דל  
 ביאור הסוגיא הנה לשיטת שו"ע חלק מל דל נאמר ב' דריס:  
 א. ביאור התורה הדרש: מה שאמר במג' חלק אדם  
 כ"ט בננו מ"ה מל הנינו מע"ט וסבירא דה"ה מ"ה מע"ט  
 נצא"ח כ"ט מל זקת, א"ח 120 דקות לחלק 40- מל כ"ט  
 (18) (720:40), לפ"י חלק קודם להנ"ב ב' 72- דק' שהם ד'  
 כ"ט בא"ח חלק השעיהו 72 דק'

ממנם הגר"א (אורח תנ"ש סק"ה) והלבשו (ס' רל"ג) הקשו ע"ז, ולומר שמע"ש של ג' צ"ח בימי ניסן ותשרי היו 720 דקות זה וזה למציאות, שרואים אנו בחוש (באופן ארץ, שראול ע"ה) שיש מהגזל שלקעיה"ח יש שעות של 720, אבל מכלל צדקה"ח יש הרבה יותר (כיום הבינוני כ"ד שעות ומחצה בעש"ש צדקה"ח כ-72), ואפילו ביום הקצר ביותר בשנה (21/12) 720 דקות.

דרך ב"ר הר"א: מוכח הקושית הגיל פירש גר"א (בדקוטה), ושקדוק ששנוה אליהו ר' שרבות, והחזיקו ר' דניאל ור' שמשון ור' דוד הקוקר ברע"ה גר"א, זמה שאמר ב"ר הר"א ור' דניאל דרם ביום בעניו 40 מיל למסכתא הסוגיא הניו מהני לשקיעה, ור' אבהו ר' לצה"ה כדרך 720 וקוה לשקיעה לול 40 מיל אוהו ור' אבהו ר' לצה"ה (720, 40), חזי הילוק מילי ור' תנאמא למיטא מילי ור' יוסן ור' תנאמא ור' מיל שמה"ש הנינו וכן ור' מיל שמה"שקיעה ור' אבהו ר' לצה"ה מלכד 40 מיל דמננין לשקיעה, ור' אבהו ר' לצה"ה עולת מיל.

יצא שלפי ב' דרכים אלו שיעור המיל 18 דק', וד' מיל 72 דק'.

הדעות ששיעור הילוד מיל' 22.5 דקות

.. דעת ר"ח ורש"י (פסחים צ"ד א'), דשיעור הילול מיל 22.5 דק', כן עולה ממדריי המבי"ן (בתורת האדם ענין אבילות ישנה) ורשב"א (בברכות ב' א'), הרא"ה (ברכות כ"ו כ"ז), הריטב"א ששם ג' א' וכז' א', והראב"ה (ריש ברכות) נראה לקמן פרק ה' יורר שיטתם].

ויאזכרנו את המעשה הזה אשר עשה לנו ה' כאשר יצאנו ממצרים ונעלה אל ה' אל ארבעה מאות שנה. ונזכיר את כל המעשים אשר עשה לנו ה' כאשר יצאנו ממצרים ונעלה אל ה' אל ארבעה מאות שנה.

והנה מהנץ עד השקיעה יש ביום הבינוני 720 דקות, ובהם מהלך 32 מיל, וא"כ שיעור הילוך מיל אחד הוא 22.5 דק' (720:32=22.5).

הדעות ששיעור הילוך מיל 24 דקות

ידעת הרמב"ם בפהמ"ש (פסחים פ"ג מ"ב) והרע"ב (שם), דשיעור  
ההילוך מיל 24 דקות, וכן עולה מדברי הרמב"ם (שם פ"ט מ"ב  
וביבליה ק"פ פ"ה ה"ט), ותוס' (פסחים י"א ב' וסנהדרין מ"א ב'  
ד"ה אחד), ותוס' הרא"ש (סנהדרין שם), ותוס' הרשב"א משאנ"ן  
(פסחים שם).

בכיכור הסוגיא הנ"ל לשיטה שהמיל 24 דק' הוא, דמה שאמרו  
בבבמי' ההלוח אדם ביום כינוי 40 מיל היינו מזה"ש לצאה"כ,  
אלא אלא שהם פוסקים כדעת עולא בסוגיא דמעה"ש עד הנץ מהלך 5  
מיל, וכן מהשקיעה עד צאה"כ 5 מיל, וממילא מהנץ עד השקיעה  
מהלך 30 מיל בלבד.

והנה מהנץ עד השקיעה יש ביום הבינוני 720 דקות, ובהם מהלך 30 מיל, וא"כ שיעור הילוך מיל אחד הוא 24 דק' (24=30:720). ואולם בדעת הרמב"ם אפשר לפרש כך, שהיה כתב בפומ"ש "ולברכות (פ"א מ"א) דמעלות השחר עד הנץ יש שעה וחומש מן שעות השעות" (היינו 72 דקות, וראי אפשר לומר שכן 72-דק' יש

5 מיל דא"כ שיעורו רק 14.4 דק' והרי הרמב"ם כתב להדיא (שיעור מיל 24 דק'), וכבר הקשו המג"א (סי' פ"ט) והג"ר (סי' תג"ט) ועוד רבים שדברי הרמב"ם סתרי אהדדי.

ובספר כנפי יונה (י"ד סי' ס"ט) וכן הרי"מ שליונגר (במאמרו שנודפס בס' אש תמיד) ביארו, דלהרמב"ם יש דרך מחודשת במבנהו של הסוגיא, אשר לפיה עולה להלכת דמעה"ש עד הנז' החמה ש' מהלך ג' מיל של 24 דק' שהם 72 דק', וכן מהשקיעה עד צאתה"ש. ומנהיג עד השקיעה מהלך 30 מיל, (רא"כ מהלך אדם ביום 36 מיל).

דא"כ גם לדעתם שיעור הילוך מיל אחד הוא 24 דק', כי מהנץ עד השקיעה יש ביום הבינוני 720 דקות, ובהם מהלך 30 מיל, (720:30=24).

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

הנהגה בסוגיא דפסחים (צ"ד א') דעת רבי יהודה בברייתא דמשקיעת ההואמה ועד צאת הכוכבים אדם מהלך [ביום הינוני בארץ ישראל] ואילו בסוגיא דשבת (ל"ד ע"ב) מבואר שדעת רבי יהודה ששלושת רבעי מיל אחרי השקיעה הוי צאת הכוכבים, והשקיעה הנותן (שבת ל"ה א' ד"ה תרי, ועוד) סתירה מרבי יהודה לרבי יהודה.

[illegible]

אמנם דעת הגאונים (כתשובה שהובאה בשו"ת מהר"ם אלאשקר ש"צ ד"ה עוד), שאחר ג' רביע מל המשיקעת שלנו חזי לילה תמור. והא דאיתא בפסחים דאמר ר' מיל חי הצא הכוכבים, תיזן מהמהר"ם אלאשקר דחזו בו ר' יהודה מההיא. והגר"א שניתא איתא ישיב ברכות, ופסקי הגר"א ש"ס א"ר המנחת כהן (אמרי א' פ"ו) והגרש"ז פסקי הסיידור סדר הכנסת שבת, תיציצו, דאחר שצוצאים ג' כוכבים בינוני שזה ג' רביעי מל אחר השקעת שלנו

יוני לילה גמור כדברי רבי יהודה במסכת שבת, ומה שאמר רבי יהודה בפסחים דצאת הכוכבים ד' מיל אחר השקיעה היינו זמן יציאת הכוכבים ולינו בזמן החושך המוחלט, והזמן דד' מיל יציאנו נפאק מינה כלל לדינא אתאם שמהלך האדם, שאדם יכול להלך גם באור מוטט כזה וכאשר שמהלך מאור עמוד השחור.

הנהנה רוב הראשונים נקטו כר"ת, וכן נקטו השו"ע והרמ"א (סימן ס"א ס"ב), אולם הגר"א (שם, ויר"ד רס"ב) והגרש"ז (שם, ובסוף הילכות ציצית, וחזו בו ממש"כ בשו"ע הרב או"ח רס"א כשיטת ה"א והחיד"א (בברכ"י רס"א א' ובמחזיק ברכה שם אות ז' בקרא"א שם) פסקו כשיטת הגאונים.

ג. מחלוקת הפוסקים באופן חישוב י"ב השעות הזמניות

המקומות רבים בש"ס לענין זמני מצוות היום ולענין עריות, מחולק היום בדברי חז"ל ליי"ב שעות שוות באורכן זו לזו. כגון: יום שעה שלישית - סוף זמן ק"ש של שחרית (ברכות ט' ב').

סוף שעה רביעית - סוף זמן הקרבת תמיד של שחר ותפילת שחרית לרבי יהודה (ברכות כ"ו ב'), וסוף זמן אכילת חמץ בערב (ספח מדברנו (פסחים י"א ב').

סוף שעה חמישית - סוף זמן היתר הנאה מחמץ בערב פסח  
מדרבנן (פסחים שם).

אמנם, שעה ששית - חצות היום, הוא הרגע בו השמש נמצאת  
אמצע הרקיע ממש בראש גובה קשת מהלכה היומי ממזרח  
למערב (יומא כ"ח ב' פסחים י"ב ב' ונ"ח א' סנהדרין מ'), הוא

יוסף זמן הקרבת תמיד של שחר ותפילת שחרית לחכמים (ברכות י"ז ב'). וכן לכו"ע הוא תחילת זמן איסור חמץ מדאורייתא בערב (פסחים ד'). וזהו גם תחילת הזמן של "סמוך למנחה גדולה".

שש שעות ומחצה - תחילת זמן מנחה גדולה (ברכות כ"ו ב').  
 יוון שעה שביעית - סוף זמן הקרבת קרבן מוסף ותפילת מוסף  
 רבי יהודה (ברכות שם).

נחילת שעה עשירית - לענין איסור אכילת פת (מצה עשירה)  
 יערב פסח (פסחים צ"ט ב'), ומצוה להמנע מקביעת סעודה בערב  
 שבת (שבת ט' ב').

ושע שעות ומחצה - תחילת זמן מנחה קטנה (ברכות כ"ו ב').  
שעה אחת עשרה פחות רבע - פלג המנחה, סוף זמן הקרבת תמיד  
של בין הערביים וסוף זמן תפילת מנחה לרבי יהודה (ברכות כ"ו).  
סוף שעה שתיים עשרה - סוף זמן הקרבת תמיד של בין הערביים  
וסוף זמן תפילת מנחה לחכמים, (כך מוכח בברכות כ"ו ב' כ"ז א',  
מובא במשניות סי' רל"ג ספ"ד ושם בשע"ש אות י').

הנה נחלקו הראשונים והאחרונים האם חשבון השעות הזמניות  
 "נ"ל הוא מהנץ החמה עד שקיעת החמה, או מעלות השחר עד  
 יאת הכוכבים.

שיטת הגאונים, רב ניסים גאון (בשו"ת מהר"ם אלאשקר סי' צ"ו), רב סעדיה גאון (בסידורו עמ' כ"ו) רב הא"י גאון (במרדכי ברכות י"ד אות צ'), רבינו חננאל (ברכות רפ"ד) וכן הרמב"ם (בתשובה

נפאר הדור סימן מ"ד ובפה"מ רפ"ד דברכות, ובפ"ג מהל' תפילה  
ג"ד וה"ט, ורבינו יונה (ברכות רפ"ד), וכן נקטו הלבוש (דל"ג  
א"א ורס"ו ס"ב), והגר"א (בביאורו לסי' תנ"ט ס"ב ובשנו"א ריש

לשקיעה. שחשבון השעות הזמניות הוא מהנץ החמה עד שקיעתה. כל "שעה" זמנית שנוכרה בש"ס היא אחד מ"ב" המהזמן שמהנץ החמה לשקיעתה. וביום הבינוני בארץ ישראל

שטארך היום הוא 720 דקות, הרי השעה הזמנית היא שעה רגילה של 60 דקות, ובשאר ימות השנה יש לחשב את אורך השעה הזמנית על ידי חלוקת הזמן שמהנץ החמה לשקיעתה באותו יום ל"ב חלקים.

עומת זאת, שיטת התוספות (פסחים י"א ב' וסנהדרין מ"א ב' ו"ה אחד, ותוס' הרא"ש (סנהדרין שם), ותוס' הרשב"א משאנ"ץ

(פסחים שם) ועוד. והרמב"ן (בתורת האדם ענין אבילות ישנה) וההרשב"א (בבבכות כ"א, א') והירושב"ל (שם ג' א' ו"ז א') והרשב"א (ברכות כ"ז א') והתורות הדשן (בש"ת סמן א' בלעט ידוע עמ' 79), וכן קטור בה"ח (למלא סוסקא) והגמא (בהדיא) וקד לענין סוף זמן ק"ש, סי' נ"ח א', והא"ד (ס' ר"ע), והפרי מגדים (בסוף קונטרס דבי שמשי), שחבשוך שצאת הזמנית הוא מזהלת השחר עד השעה הכוכבית דריבנו תם.

ולשטען זען כל "שעה" זמנית שנוכח בש"מ.היא אחד מ"ב" שמונה הומוזן שמעלות השחר לצאת הכוכבים, ובינים הבינוני בארץ ישראל מהגזן לשקיעה: 720 דקות אצל מעלות השחר לעלות הכוכבים יש הרבה יותר, וא"כ "השעה הזמנית" גדולה יותר מ-60 דקות. וכן בשאר ימות השנה יש לחשב את אורך השעה הזמנית על ידי חלוקת הזמן שמעלות השחר לצאת הכוכבים דרכיו תם באותו יום ל"ש חלקים.

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

ואמנם ישנה בזה שיטה נוספת, שמחשבים את אורך היום מעלות השחר עד צאת הכוכבים והאנשים (ג' רביע' מיל אחרי השקיעה), ויש להוסיף שיתר ר' נתן אדלר (האבא ספא דברי יוסף דף נ"ש ע"ב) ובלבדלקושי משבות חתים' לגרונ' חשבים', והאמא מרדכי (דל"ב) והגית' ורדיים (בשור' מהר"ף סימן מ"ו), והבן איש חי (ש"א יקידל ד' ח'), וכן חיבור את המגנים ספא הנבישת, ובלוח אוץ' שמשאל (להגרימ' טוקצ'נסקי) עד שנת הרפ"ה, ובלוח עולמ' שספא רעליג'יוסי נייטס' ל' ניסס' ציורי.

וסברתם, דמאחר שאורך היום ההלכתי לשיטת הגאונים הוא ממעלות השחר עד ג' רבעי מיל אחרי השקיעה, גם את חשבון י"ב שעות היום הזמניות יש לחשב לפי זה.

האלאטאליא שטייט זי קשה פאר אירן הולדלם, כי לשיטתו וי יוצא דומן חצות  
 און שווארצן בסקן פון שיינע אירן באמבע היינט שבעה שטחיתא בראש  
 א"ל ארץ, א"ל מוקדם חצוי שני מהחצות האחרונה, וזו היתה  
 שורה מבואר במורה (יומא כ"ב ב') שזמן חצות שהוא בסקן  
 שיינע היתה אפילו כשחצתה בדיקו באמצע שני הלילוכה היומי,  
 חייבין און גומר השענה 12 מתייתבם בצאת הכוכבים  
 אלא שזוהי שוה ביריוקן פון השקיעה, לאותו משך זמן  
 ששטחיתא שווארצן חסר מהנץ חמה, והוא צאת הכוכבים דר"ח,  
 ולתקשר ולומר שזו קלענע צאת מניין את היום מהנץ הלילה, ואז

ומן חצות יוצא בחצות שלנו, אי אפשר לומר כן, שלא שייך לומר שישנן שתי מערכות של שעונים כל אחד לשעות מסוימות, שעון אחד מתחיל בעה"ש ומסתיים בצא"כ דג' רבעי מיל, והשני מהנך לשקיעה, ובגון שעה שלישית (סו"ז ק"ש) או שעה חמישית ומחצה (מנחה קטנה) וכו' נחשבים לפי שעון א', וסוף שעה ו'

[illegible]

ההכרזה: "החלטנו להפסיק את שיתוף הפעולה עם אגף המבחן, שכן הוא לא מקיים את חובותיו כלפינו".

השקיעה, ולר"ת זמן צאת הכוכבים הוא ד' מיל אחר השקיעה. נידון ג', מחלוקת הראשונים והאחרונים האם חשבון השעות המדויק הוא מהנך עד שקיעת החמה, או מעלות השחר עד צאת הכוכבים.

ויש להבדיל שאין שום קשר בין ג' הנושאים לדליל, דאפשר למצוא בראשונים ובאחרונים שיטות מסוברות בידיון אחד כדעה מסימית, ובכך הנידונים האחרים מסוברות ככל אחת מהדעות, וא"כ יש תשע אפשרויות לשקיעת שטות בזה, והנפרט: א) אורך המיל 18 דק', וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהנך לשקיעה. - כן שיטת החווא"ר כביא השנויא בברכות בכותבו.

ב) אורך המיל 18 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנך לשקיעה. - כן שיטת התרומת הדשן, וכן דעת מרן הגשוי לפירוש המ"ב (ר"ל ג' סק"ד).

ג) אורך המיל 18 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנך לשקיעה. - כן שיטת הלבוש, וכן דעת מרן השו"ע לפירוש המנחת כהן (מאמר שם פ"ט ד"ה ואמנם).

ויש להעיר על אפשרויות א', ג', כשיטת המגיא (ס"י תנ"ט סק"ג) הסובר שמחשבוני את י"ב שעות היום מהנך לשקיעה וסוכרים שמומקן לשקיעה של 720 דק', אינם יכולים לספור דאורך המיל 18 דק', כי סבירא ליה דהא דאיתא בגמ' מהלך אדם בינוני ביום י' פסאות שהם 40 מיל פירושו מעה"ש עד צאה"כ, וא"כ כן מהנך לשקיעה של 30 או 32 מיל, ואם נחלק 720 דק' של אורך היום מהנך לשקיעה של 32-12 יהיה אורך המיל 22.5 דק', ואם נחלק 720 דק' יהיה אורך המיל 24 דק'.

אולם כבר ננחשד שהגרי"א כשינוי בוקנותו מפרש שלמסקנת הסוגיא מהלך אדם בינוני ביום 40 מיל היינו כשהלך מהנך השקיעה, ונענו 8 מיל מהנך מעה"ש להנך מהשקיעה לצאה"כ, ואורך המיל 18 דק' כי יש לחלק את ה-720 דק' של אורך היום מהנך לשקיעה ל-40 מיל, והם 18 דק'. ובהו תורצה הערת המגיא.

ד) אורך המיל 22.5 דק', וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות מהנך לשקיעה. - כן דעת רבינו חננאל, וכן נקט הגרימ"ט הסופר (ראה בין השעשומ פ"א) ובלוחותא.

ה) אורך המיל 22.5 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנך לשקיעה. - כן דעת הרמב"ם, ובסדר הנכנס שבת (הנחמדיה) ובשיעור שול"ח תנ"ט ס"י (דאורך המיל 18 דק'). וי"ב שעות היום מהנך לשקיעה. - כן דעת הרמב"ם (הריב"א הריב"א ס"י תנ"ט סק"י) והתחם סופר (בהגהותיו לשיעור ס"י פ"ט) וכן קבע הגרימ"ט את סדוק"ש של מג"א בלוחותיו, ולדעתם י"ב שעות היום מתחילת מעה"ש עד ג' דק' לפני ג' ונמסימות 90 דק' אחרי השקיעה.

ו) אורך המיל 22.5 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנך לשקיעה. - לעת עתה לא מצאנו שיטה הסוברת כג' הציפונים הללו.

ז) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהנך לשקיעה. - כן דעת הרמב"ם, וכן דעת הגרי"ז (בסידורו) קול"ש (ששעות היום מתחילת מהנך), ובסדר הנכנס שבת (הנחמדיה) ובשיעור שול"ח תנ"ט ס"י (דאורך המיל 18 דק').

ח) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנך לשקיעה. - כן דעת תוספות (בכמה דוכתי א"כ השעות והגרי"ז בשיעור שול"ח רס"א ס"ה, (בכמה ר"ש) וי"ב השעות מתחילת מעה"ש (שם י"ז י"ח ס"ג), ולפ"י אורך השעה הכנינוט 8 דק' בימות השוויון, וצאה"כ 120 דק' לפני הנך, וצאה"כ 120 דק' אחרי השקיעה. וכן כתב הפרי"ח בקונטרסו דבי שמאש ברעת הרמב"ם, (אלא שדבריו צ"ע שהרי כבר ביררו לעיל שדעת הרמב"ם בצאה"כ כשיטת הגאונים).

ויש להעיר על אפשרויות ה' וז', הדמענות יו"ט (שם ועוד הרבה אחרונים כתבו, דכל הסוכרים ש"יב שעות היום מחושבות מעה"ש עד צאה"כ, חייבים לספור דאורך המיל 18 דק'. כי הניחו בדבריו התרומת הדשן דמעה"ש עד צאה"כ י"ב ביום הבינוני 720 דק', ומאחר שהילוך אדם ביום בינוני 40 מיל, נמצא מיל אחד 18 דק' (18=720:40).

אולם כבר כתבו הפרי"ח (בקונטרסו דבי שמאש) ועוד רבים, דגם הסוכרים ש"יב שעות היום מחושבות מעה"ש לצאה"כ מדרים למציאות שמנהן לשקיעה של 720 דק', וא"כ אורך המיל יכול להיות או 22.5 דק' או 24 דק', וכבר הבאנו ראשונים רבים העומדים בשיטת אלו.

ט) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנך לשקיעה. - מעדני יו"ט (פ"א דברכות את ט), ומג"א תנ"ט סק"ג).

והנה לזכורא היה אפשר לחשב עוד ג' אפשרויות, והם שצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנך לשקיעה. - כן שיטת התרומת הדשן, וכן דעת מרן הגשוי לפירוש המ"ב (ר"ל ג' סק"ד). וי"ב שעות היום מהנך לשקיעה. - כן שיטת הלבוש, וכן דעת מרן השו"ע לפירוש המנחת כהן (מאמר שם פ"ט ד"ה ואמנם).

ויש להעיר על אפשרויות א', ג', כשיטת המגיא (ס"י תנ"ט סק"ג) הסובר שמחשבוני את י"ב שעות היום מהנך לשקיעה וסוכרים שמומקן לשקיעה של 720 דק', אינם יכולים לספור דאורך המיל 18 דק', כי סבירא ליה דהא דאיתא בגמ' מהלך אדם בינוני ביום י' פסאות שהם 40 מיל פירושו מעה"ש עד צאה"כ, וא"כ כן מהנך לשקיעה של 30 או 32 מיל, ואם נחלק 720 דק' של אורך היום מהנך לשקיעה של 32-12 יהיה אורך המיל 22.5 דק', ואם נחלק 720 דק' יהיה אורך המיל 24 דק'.

אולם כבר ננחשד שהגרי"א כשינוי בוקנותו מפרש שלמסקנת הסוגיא מהלך אדם בינוני ביום 40 מיל היינו כשהלך מהנך השקיעה, ונענו 8 מיל מהנך מעה"ש להנך מהשקיעה לצאה"כ, ואורך המיל 18 דק' כי יש לחלק את ה-720 דק' של אורך היום מהנך לשקיעה ל-40 מיל, והם 18 דק'. ובהו תורצה הערת המגיא.

ד) אורך המיל 22.5 דק', וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות מהנך לשקיעה. - כן דעת רבינו חננאל, וכן נקט הגרימ"ט הסופר (ראה בין השעשומ פ"א) ובלוחותא.

ה) אורך המיל 22.5 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנך לשקיעה. - כן דעת הרמב"ם, ובסדר הנכנס שבת (הנחמדיה) ובשיעור שול"ח תנ"ט ס"י (דאורך המיל 18 דק'). וי"ב שעות היום מהנך לשקיעה. - כן דעת הרמב"ם (הריב"א הריב"א ס"י תנ"ט סק"י) והתחם סופר (בהגהותיו לשיעור ס"י פ"ט) וכן קבע הגרימ"ט את סדוק"ש של מג"א בלוחותיו, ולדעתם י"ב שעות היום מתחילת מעה"ש עד ג' דק' לפני ג' ונמסימות 90 דק' אחרי השקיעה.

ו) אורך המיל 22.5 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנך לשקיעה. - לעת עתה לא מצאנו שיטה הסוברת כג' הציפונים הללו.

ז) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהנך לשקיעה. - כן דעת הרמב"ם, וכן דעת הגרי"ז (בסידורו) קול"ש (ששעות היום מתחילת מהנך), ובסדר הנכנס שבת (הנחמדיה) ובשיעור שול"ח תנ"ט ס"י (דאורך המיל 18 דק'). וי"ב שעות היום מהנך לשקיעה. - כן דעת הרמב"ם (הריב"א הריב"א ס"י תנ"ט סק"י) והתחם סופר (בהגהותיו לשיעור ס"י פ"ט) וכן קבע הגרימ"ט את סדוק"ש של מג"א בלוחותיו, ולדעתם י"ב שעות היום מתחילת מעה"ש עד ג' דק' לפני ג' ונמסימות 90 דק' אחרי השקיעה.

הבינוני היא 225 דק' אחר עה"ש,  $225 = 3 \times 75 = 90 + 720 + 90$ .

ג' 72 דק' לפני הנה"ח (אפשרות ב' לדליל), ולפי מה שסבר התרומת הדשן במציאות היא שבין עה"ש לצאה"כ ביום הבינוני בארץ ישראל ישנן 720 דק', ובין עה"ש להנך ובין שקיעה לצאה"כ 72 דק', נמצא שבין הנך לשקיעה יש ביום הבינוני בארץ ישראל 576 דק'. ולדעתו חושב שמעה"ש עד הנך הוא עשירית היום מעה"ש לצאה"כ, וסוק"ש ביום הבינוני הוא 180 דק' אחר עה"ש  $180 = 3 \times 60 = 3 \times (72 + 576 + 72)$ .

והנה כבר הבאנו את תמיתת הגרי"א והלבוש, דזו שגגה גדולה, שהיה המציאות היא שבין הנך והחמה לשקיעה ביום הבינוני בארץ ישראל ישנן 720 דק', ואילו בין עה"ש לצאה"כ הרבה יותר. ומאחר שכבר הבאנו שדעת המושנה ברורה היא ששיטת השו"ע כהתורמת הדשן, הסתכנו אחרוני זמננו כיצד לקבוע את סוף זמן קריאת שמע לשטת התרומת הדשן כיום, שבורו לנו שאורך היום שבין הנך והחמה לשקיעה ביום הבינוני בארץ ישראל הוא 720 דק' ולא מעה"ש לצאה"כ.

שדעת רוב האחרונים נוכן נקט בספר זמני ההלכה למעשה מהגרי"ז ידירה מנת בלוחותיו, וכן דעת הגרי"ז וז"ל בכמה דוכתי, היא, שכל העתקת את השטת של התרומת הדשן ליום שלנו, וכיון שאמר התה"ד בהיא"ש מיל 72 דק' ביום הבינוני, והעתקו חוקי"ם לחלכה, גם ביום הבינוני הידוע כיום עה"ש הוא 72 דק' שאורך היום.

והנה שקטש מאד קושיית הגרי"א על התרה"ד, עכ"פ יש להוציא מדבריו דבמינון שפני העליות דברכת הסוגיא נעשה הוא 72 דק' לפני הנה"ח, וא"כ כיום שהוברר שזה במציאות עשירית הזמן שמהנך לשקיעה, יש לנקוט שדעת התרה"ד והשו"ע שיש לחשב בימי ניסן עשירית הזמן שמהנך לשקיעה, ואין לנו להעתיק את נוסחת התרומת הדשן עשירית הזמן שמהנך לשקיעה" שזה ששיטת הזמן שמהנך לשקיעה, כי בראי השתה"ד דבר על ימי ניסן מעליה קאי הסוגיא. וגם אם לא נוכל לתרץ את קושיית הגרי"א, עכ"פ יסור דעת התה"ד הוא שבימי ניסן עה"ש הוא 72 דק' לפני הנה"ח והרי זה עשירית הזמן שמהנך לשקיעה, וכן יש לבטל כולל ימי השנה.

ונש' להעיר מזה הוא, לשיטת שמשחבים את עה"ש וצאה"כ גם בסוגיא, אבל לא בדברי התה"ד שכבר שאורך היום מעה"ש לנך הוא 720 דק' והוא 40 מיל.

הנפנים העתקת מזה הוא, לשיטת שמשחבים את עה"ש וצאה"כ ששיטת זמנית לפי אורך היום, אי"כ יש לקבוע את עה"ש בכל ימות השנה לשעירית הזמן שבין הנך לשקיעה.

א) א"ה, שיטה זו אינה מתאימה למציאות, ולבול דילן קבענו את זמן עה"ש כל השנה לפי שיטת המעלות, ראה לקמן. אולם דעת הגרי"א אליהו טופיץ שליט"א בספרו קול אליהו (שתבוצה אב"ג) לתרץ קושיית הגרי"א על התרה"ד כהנ"ח בקונטרסו דבי נשנש, שהתרה"ד ירבו על ימים קצרים. אלא שתירוצו זה אינו כלל כזכור, שהרי הסוגיא מדברת על ימי ניסן כיעו"ש, ועם לדבריו ירבו היום הקצק ביותר כשנבדוק בשיא החורף הוא כ-800 דק' וקול 720 דק' ואכמ"ל, עכ"פ הרב הג"ל מקבל הירצוהו.

ועל פי זה נוקט דברי התרה"ד כפשוטו, שעה"ש הוא עשירית הזמן שמהנך עד צאה"כ  $72 = 10 \times 72$   $720 = 576 + 72$  וכי דעת את אורכו יש לחשב שמינית מהנך לשקיעה  $72 = 8 \times 576$ , וזו הנוסחה בכל ימות השנה.

ולפי"ז יצא, שהגם שדעת מרן השו"ע שאורך המיל י"ח דקות,

ולכאורה ד' מיל 72 דק', עם כל זה במציאות שלנו בימי ניסן הזמן מעה"ש להנך החמה עולה ל-90 דק' כי שמינית מאורך היום שלנו מהנך לשקיעה בתקופה זו יוצא 90 דק'  $(90 = 8 \times 720)$ . וכתב דזה המקור ללוח הגרימ"ט והגרי"ז כשינוי שחישבו עה"ש בימי ניסן 90 דק' קודם הנך.

ולפי"ז ששיעור ד' מיל הנוכריס בשו"ע (א"ח רס"א) לענין חוספת שבת שיעורם 90 דק', לפי"ז שיעור מיל הנוכריס בשיעור לענין חימוץ (א"ח תנ"ט) ולענין מליחה (א"ח ס"ה) דהוא שליש שעה פחות מארבע השלשים מהשעה, וי"ב זמנית שאורכה 75 דק', דהם 22.5 דק'. אלא נהוג לעלא כן ברעת מרן, אלא 18 דק'. וראה לקמן פרק (ו) מה שהבאנו מהחווא"ר דהיה חריפה לשיטה זו ודחשה הנוכריס בשיעור בחימוץ ומליחה איננו של 60 דק'. והאמת התורה דרכה, שאין לקבל מהלך זה בשום פנים, כי א' אפשר להמיר דברי התה"ד בימות החורף נגד הסוגיא, ואפילו בימות החורף אין יום כזה של 720 דק', וא"כ הדרך היחידה היא או לקבל דברי התה"ד שבימי ניסן עה"ש הוא 4 מיל שהם 72 דק' קודם הנך, ולהשאיר דבריו בקושיא. או לומר מהלך חדש כסוגיא כהגרי"א כשינוי, ובפרט שמהלך זה נחזק ומוכרח הוא ברעות הגאונים והרס"ג (בסידור עמ' כ"ט) והאסור והיה האריך (כלל א' דין ט') והתמרי"ז וז"ל (בשיעור מילן קצ"א) שסוכרים שהלך מיל הוא 18 דק', ועה"ש לדעתם הוא 4 מיל קודם שהם 72 דק', וחייבים לפרש הסוגיא כשיטת הגרי"א בוקנותו ונלך אף שזה לא יסתדר עם דברי התה"ד, רק עם תוצאות שטחון.

והנה אמנם דעת רס"ג בצאה"כ ברעת הגאונים, ושמשחבים את י"ב השעות מהנך לשקיעה, והגם שמהלך 40 מיל הוא מעה"ש לצאה"כ, אבל דעת המושנה דהיה האריך והתרה"ד וז"ל בצאה"כ ברעת ר"ת, ושמשחבים את י"ב השעות מעה"ש לצאה"כ, ואעפ"כ הם סוכרים שהילוך מיל הוא 18 דק'. והדרך היחידה התורמת למציאות הידועה (שבין הנך לשקיעה ביום הבינוני יש כ"א 720 דק') היא רק אם נפרש הסוגיא כשיטת הגרי"א בוקנותו.

ובאמת שכבר החווא"ר (א"ח ס"י י"ג סק"ב) ביאר כן את דעת המהרי"ז וז"ל ונלחמו הקושא רצה לומר כן אפילו ברעת אחרת, וזה לשונו: אבל לפי פירוש הגרי"א דברי התה"ד מכוונים (דמיל וז"ל), ובס"י קצק הביא שכן כתב מהרי"ז וז"ל, ואחרי שהתה"ד ירבו לקבוע הוראותיו ע"פ הראשונים וז"ל ראה בקלי בדרו שיעור מיל ע"פ הראשונים וז"ל שפירשו הסוגיא כפירוש הגרי"א, עכ"ל.

**פרק ה. חישוב זמן פלג המנחה לדעת המג"א**  
והנה יש בוה נפקא מינה גדולה בין דעת התה"ד לבין ביאור החווא"ר ברעת מהרי"ז וז"ל והאסור והיה האריך, מתי הוא זמן פלג המנחה ביום הבינוני (אחר שלפי דעתם שמשחבים השעות מעה"ש לצאה"כ).

לדעת התה"ד יצא פלג המנחה 3 דק' קודם השקיעה, כי לדעתו שעה זמנית היא 60 דק'  $60 = 12 \times 5$   $720 = 576 + 72$ , וצאה"כ הוא 72 דק' אחר השקיעה, ופלג המנחה הוא שעה ורביע ע"ש  $75 = 1.25 \times 60$   $720 = 576 + 72$ , וא"כ פלג המנחה הוא 72 דק' לפני השקיעה  $72 = 3 \times 24$ .

ואילו לביאור החווא"ר ברעת מהרי"ז וז"ל והאסור והיה האריך יוצא פלג המנחה 18 דק' קודם השקיעה, כי לדעתם שעה זמנית היא 72 דק'  $72 = 12 \times 6$   $864 = 720 + 72$ , וצאה"כ הוא ברביע שעה זמנית הוא 72 דק' אחר השקיעה, ופלג המנחה הוא שעה ורביע ע"ש  $90 = 1.25 \times 72$   $720 = 576 + 72$  קודם צאה"כ, וא"כ פלג המנחה הוא 18 דק' לפני השקיעה, כי 90 דק' לפני צאה"כ הוא 18 דק' לפני השקיעה.



אמנם לענין חישוב שעות היום, בזה אין החישוב מהנך הנראה עד השקיעה הנראית, או מהנך מהגובה עד השקיעה בגובה, אלא מהנך המישר, הדיננו הנך החמה כפי שהיה נראה אליו גובה ההרים במזרח ונבונה של העיר, עד השקיעה לולא גובה ההרים במערבה ונבונה של העיר, וכן את שאר חישובי שעות היום בסדק"ש ותפילה פלג המנחה וכי קבענו בלוח מהנך המישרי לשקיעה המישרית, וזאת משום שרק כן יתאים החשבון לענין חצות כשה השמש בראש כל אדם הוא אמצע היום, וכן גם שאר חזוני היום התלויים בשעות זמניות חושביה, כן מהנך חצות אינו תלוי בשום אופק או גובה הר אלא אמצע משם. אבל אם נקבע את חצות למשל בירושלים על דיני העיר להנך וקבענו את חצות שלא אמצע היום המדויק, והנה הנראה הוא שמעט מדויק כהמישרי 6:05, והשקיעה בגלל גובה העיר כ- 6:05, וא"כ חצות יהיה כ- 12:02, ואינו אמצע בדיקה. והנה בזה, שאין השפעת עיכוב ודירוד הנך והשקיעה על ידי ההרים קשורים כלל לזמן סדק"ש שהוא כשהשמש בשליש השמים, ואין שום נפ"מ לשליש השמים כזה שהיו או לא היו הסתרים בהנך ובשקיעה, וחז"ל נתנו סימנים לשער את מיקום השמש בשמים ואין שום נפ"מ אליהם מגובה העיר.

ובירושלים דנים אנו את היום לגבי השעות, מהנך המישרי לשקיעה המישרית, הדיננו מזמן הנך ללא גובה י"ה וכן ללא הסתר ההרים שבאופק המזרחי ובלתי הכל מישר, (באמנת ובאכל מהשנה הנך הנראה הוא כהנך המישרי כי גובה ירושלים והאופק שווים וכאמור לעיל התוצאה היא זמן כהמישרי, ובחלק מהשנה זמני הנה הנראה אחרון מזמן הנך במישרי בערך בדיקה בגלל גובה העיר, מאוב של למעלה מ- 1000 מטרים), לשקיעה המישרית, הדיננו השקיעה ללא התחשבות בגובה י"ה, (שהיא מוקדמת כ- 5 דקות קודם השקיעה האסטרונומית שבגוף הלוח). ובלוח לעיר קרית ספר שיער הגר"א ז"ל ויכלב זצ"ל (במבואו ללוח השני) לא נקט כן אלא חשב שעות היום לפי גובה המקום ולענין הנך מנחה את הרי מאוב כיון שהוא לחומרא, ולמשל ביום השנה הנך מקדים כ- 5 דקות: 5:55 והשקיעה מתאחרת לשעה 6:05, ועושה כן כדי שלא יהיה חצי-לילה באמצע היום, אבל סדק"ש לפי"ז מקדים כ- 3 דקות: 5:55 ליום היום מתחיל ליום מוקדם כ- 5 דקות, וכן שמעתי שנקט הר"י טננבוים שליט"א בלוחותיו שהדפסם בספר לוח בל בעתה, ולפי"ז כ- י"ב יש להחמיר ולהקדים סדק"ש להגר"א בכלשך דר' וכן לאחר את מנחה קטנה ופלה המנחה בסעודה. והנה הרוצה לעמוד על סיבה הנהגה ופירוש הדעות הנבחרות בזה, יענין שיהיה זמני הלכה למעשה ע"י כ"א.

## פרק ט. ביאור היסודות והשיטות לכל זמני הלוח

### עלות השחר א', לחומרא

הנה הר"מ טוקנינסקי סדר לוחותיו כמ"ש לעיל בשמו אות ב', וזמן העיר"מ עד קודם 90 דקות קודם השקיעה (וכן ערך הר"י) נסים כציויר לוחותיו אלא שהוא ערכם לפי שעות זמניות, וכן נערכו הלוחות בירושלים מתחילת היסודים, וכן דברי יוסף שווארץ, לוח הנהגה, לוח הר"י שפירא, וכן ביאור המנהג בכה"ח (ש"פ אות ד' "קירוב לשמיתת היום"), וכן ערכנו את זמן הדיננו בזמן שהשמש 19.75 מע' תחת לאופק, שהוא ימיני נוסף ותשרי כ- 90 דקות. אמנם ענין לעיל שהבאנו שרוב המפוסקים נקטו לעיקר קדעה הג' דר' מיל דר' 72, ולכן נפקא מינה להחשמש בזה שיהי או לא יהיה קדעה ג' למחר לקדוח קריאת שמע ולהתחיל ערבית (אם לא אמרם קודם לכן) עד לזמן זה, ולספור ספירת היום במרכה כר' עד זמן זה, או להתחיל הצומות המתחילים בזמן זמני.

### עלות השחר ב', עיקר הדין

היא דעת השו"ע והרמ"א וכ"ד החו"מ"א, והוא דר' 72 קודם הנך, (ונבמלעות הוא כשהשמש 16.1 מעלות תחת האופק), ונפ"מ לא לקיים את מצוות היום קודם לזמן זה, שהוא לילה, ואם עשה כן לא יצא ידי חובתו. והשלכות עלות השחר להלכה: לסוף זמן מצוות הנהגות בלילה, כגון קריאת שמע של ערבית בדריבד (ונקרא עובר ע"י חכמים, דלכתחילה עד חצות, ע"י אר"ח ר"ה ג"ד) תפילת ערבית מ"ב, שם ס"ק ל"ד, ספירת העומר במרכה, מצוות סיפור יציאת מצרים, קריאת המגילה בלילה, תחילת שעות היום לדעת הרבה מהראשונים, ותחילת זמן של המצוות הנהגות כיום בדריבד, כגון לולב, מגילה, שופר, הלל וכדו' (מגילה כ'), זמן תפילת שחרית בשעת הדחק, איסור לימוד והתעסקות בערכיך ואכלה לפני התפילה (אוי"ח פ"ט א"ר-א), זמן תחילת צומות המתחילים מהיום. ועוד.

### זמן ציצית ותפילין

בשו"ע אר"ח (סי' י"ח סי' וס' ל' ס"א וס' י"ח סי' א') נפסק שזמן שיהיה אדם לראות את הכוכבים (הרגיל עמו קצת) בירוחיק ארבע אמות ויכנינו, או שיהיה להבחין בין תכלת ללבן, ומחר בהנחת תפילין, עטיפת טלית במרכה, ובקריאת שמע של שחרית. אין לנו מקור למידת זמן זה בדקות או בשעות, כך שקביעתו המדויקת תלויה בבסיס ובמצאות הנראית לעינינו בלבד, או במנהגים הקבועים.

והנה בספר כף החיים למר"ז הגאון דר' (סי' י"ח אות י"ח) וכן בספר א"י להרמ"ט כתבו שמונה אש"י ירושלים לשער זמן זה כבעשה קודם הנך במשך כל ימות השנה, ובלוח שלפנינו קרוב הזמן למנהג זה הוא ע"ב 50 ל- 60 דקות (עפ"י קביעת הזמן כן נמצאת החמה 11.5 מעלות מתחת לאופק). זמן זה תואם לנסינות ולמצאות שבו אפשר להכיר את הכירי וכמו כן להבחין בין תכלת ללבן, [והנ"כ מתעלה בזמן מנהג ירושלים, ומקדים זמן זה יותר, וכן בזמן פל"מ, ועמשי"ש (שם), הגר"א ז"ל ויכלב כמ"ש ב"ד"ת נאמן" כתב בזה הוא לפעט הדחק שהוא מוקדם כ- 7-8 דקות מהזמן שבלוח הזה, והוא נוסף לתכליתו שהוא מאחרת כ- 8-7 דקות מהלוח הזה.

אמנם יש פוסקים החוששים ומחמירים לאחר הזמן עד מעט, אבל להקל ביותר מזה אין שום מקור, ונענין בה"ל נ"ח א' ד"ה כמו שיעיר, שכתב שלא נפסק"ש שהקל בשיעור 6 דקות אחרי העיר"ש (ובקי"ז הוא מוקדם מהזמן שאצלנו ברוב שעות בערך), ועוד הרבה אחרונים מוכרים שלא כהפ"מ, ואפי' הפמ"ג עצמו כתב שם שצ"ע בדבריהם.

בלוחות לערים מודיעין עילית וחרון יעקב קבענו זמן זה לפי 10.5 מעלות מתחת לאופק, והוא מאחרת בכחשך של זמן שספספר וז"ל. זמן זה נקבע ע"פ קבשת הרבנים בערים אלו, שסבורים שנבדק ונמצא שרק מזמן זה ניתן להבחין בין תכלת ללבן או להכיר הכירי.

### זמני הנך החמה המישרי, והנראה

הנה זמן הנך החמה מיוסד בעיקר על דאית הנקודה הראשונה של החמה העולה באופק (ביאור הלכה סי' נ"ח ד"ה כמו שיעור, וכ"ד הבנא"ח ש"פ פ' וראוי, וז"ב הכה"ח סי' נ"ח י') כפי שהוא נראה לעמוד על המקום הנבחר, מלבד במקומות שלא אתו להתחיל לפי זמן זה וכלקליה.

יש נהוגים כפסק חר"א (במרכ"א או"ח של"א סי' וס') וכ"ד האשל אברהם (הבשטשטש, הגי' סי' י"ח) שבויר שבתוך עיר

שחלקה נמוך וחלקה גבוה אוליין אחר המקומות הגבוהים שבתוכה שמהם רואים את הנך בראשונה, ודומי דכל עמא בירושלמי שהתפללו עד ראית סימני זמן כנברשת שהיתה תלויה מעל החיכל בחד הבית (וימא לז"י). והגר"י מנת ועוד סבורים שאין מקום אחד קרוב לכל העיר, אלא שברכ"ר אין נפ"מ משמעותית בעיר אחת בין גבהי השונים, וס"ד שמנסים את כל ההרים שבאופק, ובירושלים נפ"מ כי מקום גבוה למקום נמוך לא יותר מ- 20 שניות, מלבד חיפה ואלעד בהם הגבולים משמעותיים יותר, ראה משי"כ בזה בשמו בזמן השקיעה.

\*\*\*

ויש לענין הלוחות הלכתי נעוץ בדיוק של רבעי וחצאי דקות, ובימים הלכתי כתוב בהם חלקי הדקה שי לדעת שהוכחוהו לתחילת הדקה (ולא כנהוג בזמנים שאין בהם רבעים וחצאים בהרבה לוחות, שאם כתוב למשל 4:58 הכוונה עד סוף הדקה ה- 58, שכאן בלוח יופיע כה"ג 4:58 ושלושת רבעי). זמני הנך הנראה (והשקיעה הנראית) נתקבלו מאת "לוח חי - בכורי יוסף" בירושלים, ונערכו בדקדוק רב ע"פ מפות טופוגרפיות ממחושבות.

השלכות אלו המישרי להלכה (כשמוקדם שהנך הנראה), הם לכל הדגמים שזמנם ביום דראוי לתכליתו של לעשותם קודם הנך (מגילה כ'), כהלל, לולב, שופר, מנחה וכדו'. לזמן ק"ש, ותחילת חשבון שעות זמניות לדעת הגר"א, לחישוב זמן עה"ש למפער, ולסוף זמן ק"ש של לילה לאנטי (אוי"ח ר"ה ד'). אמנם לענין תפילת שחרית ותחילת, אחרת אחר הנך הנראה, או מעל ההר (בעיר במישרי ממוסתר באופק י"א מתפלל בהנך המישרי), ונערכו רבים מהאחרונים ומתפלל מדי כשרואה את תחילת גלגל החמה עולה באופק.

### סוף זמן ק"ש מג"א 90

ההלכה היא, שסוף זמן ק"ש הוא ע"י סיום ג' שעות זמניות מתחילת היום (שנ"ע או"ח סי' א' ח"א). והנה לדעת חלק מהראשונים יש למנות שעות אלו מעה"ש עד צאת הכוכבים, וכתב המג"א (נ"ח סי' א') "נ"ל דהכא לכו"ט מניין מעה"ש עיי"ש, וחלק עליו הגר"א (נח"ט סק"ה), ולשרטט מונים השעות מהנך לשקיעה.

הנהגה הנהגה כ"ד זמן אחר בדעת הגר"א, וכמה זמנים בדעת המג"א, כאשר יפורט.

א"ה הוא הנמצא בגוף הלוח, והוא כהכרעת הרי"ט בלוח א"י (כתב שהסכימו על ידו גאון ירושלים כהר"ש סלט ורי"ח ונזנבלו ועוד) דסיים הנה שעות הוא מעה"ש המוקדם להנך ב- 90 דקות (במעלות (המפוסף בלוח כה"ש א')), והדינו בירושלם מתחיל 90 דקות זמן ומסתיים 90 דקות אחר השקיעה לצורך חישובי השעות (נדאלו לענין צאה"ח את הנתיגה נא כהגאונים, וזאת היאות הכוכבים היו לילה גמור, וככתב ע"י הרי"ט ש"אין זו שעת ג' כוכבים הנחשבת לנו לערב לרין לילה, אלא זהו צאת כל הכוכבים, זמן שכלה עמוד אחרון של האור יוצא לו כוכבי לילה, ע"י כוכבי הירקיע אחת היא בערבית כמו שחזרתי, וכשיעור שיש מעלות השחר עד הנך כן יש מהשקיעה עד כלות העמוד האחרון).

ויש להעיר שכבר כתבנו לעיל בסוף פרק ג' שהרבה מהאחרונים התייחסו סמוגיא בדברות (כ"י ע"ב) והנהיגים בצאה"ח כהגאונים, מניין שעות היום לדברות הוא מהנך עד השקיעה, וע"כ סוף זמן ק"ש יהיה כהג"א.

### סוף זמן ק"ש מג"א 72, בלוח העיקר בדעת מג"א לדינא

זמן זה נרפס בשבחות בלבד - בלוח התחנות מצד ימין, ובשלמות לכל ימי השנה - בטבלה כפי הלוח.

הנה כבר כתבנו דנהוג לחשב עה"ש קודם הנך 90 דקות וממילא סדק"ש ג"כ לפי"ז, והזמן הזה הוא המופיע בהרבה מהלוחות המופיעים כסוף זמן ק"ש של המג"א, כגון בלוח א"י להרי"ט"ש ובלוחות המדעיות (על הרוב לוק) בבתי הכנסת ועוד, ומסיבה זו גם אנו הבאנוהו כן בגוף הלוח, אך שבמבוא לעמוד השחר האחרון שדעת הרבה פוסקים ו"ד השו"ע ורמ"א, שעלות השחר הוא 72 דקות קודם הנך, ומסתיים היום 72 דקות אחר השקיעה (זמן רית במעלות), וכיון שהיום מתחיל יותר מאוחר ג' שעות הם יותר מאוחרים, והם בערך אחרי כעשר דקות מסוף זמן ק"ש של 90 דקות.

ומאחר שהעיקר לדינא כדעה דעה"ש 72 דקות הנך, צריך לדעת שהנהוג כמג"א אחרון המופיע בלוחות, ואין לקרוא מיד, להספיק בזמן ששל פי דעה זו שעה"ש 72 דקות הנך, וכן, אם ק"ש משנינו ברבעים האחרונים וחושב שהשני דומין וממילא חושב להשתנות עד סוף ק"ש להגר"א, לא יתכן אלא יקרא מיד כי עניין לא עבר זמן ק"ש של המג"א העיקרי.

וכדי לדעת בדיוק סוף הזמן לדעת זו, נרשנו לוח סוף ק"ש לפי 72 דקות במעלות שהוא עיקר הנך, והדפסנוהו בטבלה שבסוף הלוחות, וגם בתוך הלוחות בזמני שבת קודש בלבד, אולם אין ראוי להתאחר בזה לתכלית שכבר הביא המשגי"ב (סימן נ"ח סק"י) משנות אליהו בשם הירושלמי דלכתחילה אסור להתאחר עד סוף הזמן.

### סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא (הנרפס בלוח העליון)

בלוח "מעשה נסים" של הרב נסים כציויר זצ"ל ערך את סדק"ש כמ"ש גאון הבן שא"ר (שי" פר' ויקהל סי"ח), לחשב את היום מעלות השחר של 90 דקות הנך עד צאת הכוכבים של 25 דקות אחר השקיעה, ולהחלקם ל- 12 שעות, ומהשעות האלו למנות 3 שעות ובספסוף סוף סוף ק"ש, וסברוהו שא"ש לחשב עד 90 דקות אחר השקיעה, שיהיו נתיגים ופוסקים כהגאונים שהוא אולי גמור לכל דיני התורה מצאת הכוכבים רי"ן. והזמן הזה הוא מנחה הרבה מבני ספרד, וכענין כך הרי"ט לוחותיו עד שנת תרפ"ה, וכן הובא מוקדי י"ם שהמשיכו לנהוג כן.

והנה לשיטה זו יוצא דמן חצות שהוא בסוף שעה שישית אחרי המנחה היום בשעה שהשמש בראש כל אדם, אלא מוקדם כחצי שעה מהתחלת המנחה, והו' תימא גדול, כפי שהמנהג באורך לעיל בפרק ג' מדר"ה נתיגים שהיה הסימן בדינו מגמרי שזמן חצות הוא כשהחמה בארבע כל אדם. ולומר שלענין צומות זמן היום מהנך לשקיעה ומתחילת אותו לחצי, א"א לומר כן, אלא שיהי לומר שישנם שתי מנינות של שעות כל אחת לשעות מסומנות, שעת אחת מתחיל בעה"ש ומסתיים בצא"כ ב- 25, והשני מהנך לשקיעה, ושעה רביעית (סוף תפילה) וכן שעה תשיעית ומחצה (מנחה קטנה) וכן חושבו לפי שעת א', וסוף שעה ר' (חצות) של שעת ג', ותמזה מאוד לומר כן. והאנחנו בזה לעיל בפרק ג' עיי"ש, וכן יש להעיר שהחשבון מעה"ש בזמניות לצאה"כ במעלות תמוה, וצ"ע.

והנה לא התברר בדיוק מקור הדבר שהיום מתחיל לשיטה זו מעה"ש ד- 90 דקות, ואורכבה לביאור היה מקום להקל ולקבועו לפי עה"ש ד- 72 דקות אחר העיקר לדינא וכדעת השו"ע. דא סדק"ש מתאחר מעט, (וכן הכריע בהדיא הגאון ר' בן ציון אלא שאול זצ"ל בספרו פק"ו סי' א' ור"י) וסוף סוף זמן ק"ש מעה"ש של 72 דקות זמניות עד צאה"ח של 25 דקות או 13.5 עיי"ש, אלא שעל כל פנים קבענו לעיקר בלוח העליון מעה"ש 90-72 מעלות שנבחרה על ערכו הר"ה יצחק מאכלא ז"ל (שהיה סמוך לזמן הבן איש חי) בלוחות שהוציא לבגדרא כמבואר בספרו הזמנים בזה"ב, והנה ערכו הר"ה נסים כציויר ז"ל בלוחותיו שספסרו

"מעשה ניסים" וגם הוא דקדק הנהגתו על פי הבן איש חי. וכידוע גם הגרימ"ט נהג כשיטה זו בלוחות שקודם שנת תרפ"ה, והנהוגים לחשוש לשיטה זו הם הנהוגים גם כיום. הבן איש חי. ומאחר שזמן לאזינו התקדם מספר מעשה ניסים, כי באופן כללי הינו צריכים לדייק את זמן הניח ואת זמן עה"ש וצהא"כ, ומאחר שזמן הבעיקור נועד למחמירים ולמדקדקים, שמענו לעצת גדולים הגאון ר' יהודה עד ששליט"א בשיקש להחמיר במעט יותר ולקבוע זמן זה מעה"ש ד' 90-דק' מעלות (וכן את פלג המנחה השנייה זו, והמפיע בטבלה בספון הילוח) וזמן זה ערך בדקדוק על פי תוכנת "חזון שמים", מעה"ש ד' 90-דק' במעלות קודם הגן החמה במישרי עד צאה"כ ד' 25-דק' במעלות (6.45 מעלות) אחר השקיעה.

[ובלוח דינים ומנהגים אהבת שלום חשבו לנכון להביע את סודיש לחומרה לפי זמן עה"ש ד' 72-על פסג דיוק מדברי שו"ת סוקר פעלים שממשע שסובר שעה"ש ד' 72 דק' לפני חזן, אבל אין לדחות דברינו מכח דיוק זה, ובפרט שכברינו נהגו גדולי חכמי בבל הגיל' שלא זו מדברי באב"ח, אסורו כן הכריע לנו הגרי"י עדס, ובפרט שהוא מחמיר במעט וכל זמן זה מיועד למחמירים (שהרי כמו שכתבנו יסודו תמוה מאד, ונפרך זומן חצות). ועכ"ז לבקשת בני רובני הצירם מודיעין עילית, בירתי עילית, אלעזר, חיל ונעור, והספנו בטבלאות בספון הילוח כצירים הניל את סוקרשי לשיטה זו על פי עלות השחר ד' 72 דק' (זמני) שהוא עיקר הדין, וכהכרעת הגריב"צ אבא שאול וצ"ל בספרו אור לציון (ח"ב) לחשב סוף זמן ק"ש מעה"ש של ד' 72-זמנית עד צאה"כ של ד' 13.5 דק' וזמנית אחר השקיעה עיי"ש.

### סוף זמן ק"ש לגרי"א והגרי"ו

כרעת הגרי"א והגרי"ו לחשב היום מהגן עד השקיעה, ולחלקו כ"ש שעות וזמנית ובסוף ג' שעות היינו סיון ק"ש. כאמור לעיל בפרק ח', וחשבון השעות הינו מהגן המישרי עד השקיעה המישרית, עיי"ש.

### סוף זמן תפילה למג"א 90 (נדפס בלוח העליון)

מבאר בשו"ע (אורח פ"ס א') שסוף זמן תפילת השחר הוא בסוף ארבע שעות מהיום, וגם מן זה למגרי"א היינו בסוף ד' שעות מעה"ש של 90 דק' (עה"ש א' שבלוח) לצאה"כ ד' 90-דק'. וגם בהאנו בטבלה בספון הילוח את סוף זמן תפילה מעיקר הדין, שהוא שליש היום מעה"ש ד' 72-דק' (עה"ש ב') לצאה"כ דר"ת ודובליני.

והנה ודאי שצריך לסיים את תפילת העמידה קודם סוף הזמן למג"א לנוהגים כהמג"א, אבל מי שלא הספיק [וכן בגוואו לעיל], ודאי שיכול להתפלל ולקרוא ק"ש בברכותיה עד סוף זמן תפילה להגרי"א, כמבאר בספר מנחת כהן מאמר ב' בני פרק ט' לענין דברי סופרים אולינן אחר סכרת הלבוש, וכן עיין בספר אור לציון (ח"ב פ"ה) שהכריע כן.

### סוף זמן תפילה להגר"א והגר"ו (נדפס בגוף הילוח)

כרעת הגרי"א והגר"ו לחשב היום מהגן עד השקיעה, ולחלקו ל"ב שעות וזמנית ובסוף שעה רביעית סוף זמן תפילה, ומשעה ממישת ואילן יעייין במח' האחרונים במ"ב (שם סק"ו), ומסקנתו שם שאם איחר את הזמן על ד' שעות במידית תתפל עד חצות בנחא של נדבה, עיי"ש.

### זמן חמץ

סוף אכילת חמץ הוא בסוף שעה רביעית של היום (ואעפ"י שמדאורייתא זמן איסורו מחצות, אסורו חז"ל כבר שעה זו

משום יום המעון דאדם טועה עד שתי שעות), ומתחילת שעה שישית (שעה קודם חצות) אסורוהו גם בהנאה גזירה אטו שעה שביעית דאסור מדאורייתא, וחו סוף זמן בעיורו. וצריך להזהר שלא ישיאר ברשותו אחר חצות, דכל רגע ורגע עובר על מ"ע דחשבתיו (שו"ע תמ"ג ס"א ומ"ב שם), והבאנו בזה ג' דעות בלוח. א"מג"א (90-90), ב. הגר"א, ג. מג"א לחומרא (25-90) וכתב המ"ב שם סוס"ק"ה לדחתהילן טוב להחמיר כמג"א, וכן נהוג עלמא.

### חצות יום ולילה

הגדרת חצות היום הינה בשעה שהחמה בראש כל ארס, וזמן זה באמצע הזמן שבין הגן החמה (המישרי), כמו שביארו בסיו"ז ק"ש לגרי"א לשקיעתה (במשור כ"ל) ושנים עשרה שעות שוות אצ"ח הוא חצות לילה (לרוב החשבון).

השלכותיו להלכה: חצות יום, דברים האסורים קודם המנחה (אור"ח רל"ב ס"ב), סוף זמן שחיתו בדיעבד (עי' הפרטים סי' פ"ט ס"א), איסור עשית מלאכה בערב פסח (סי' תס"ה עשה"ה), חצות הלילה, לסיו"ז ק"ש של ערביית הלחילה, לסיום זמן אכילת אפיקומן (שו"ע אור"ח סי' תע"ז), תחילת זמן אמירת תיקון חצות, י"א מידות בסלילות.

### זמן מנחה גדולה

מבאר בשו"ע אור"ח רל"ג ס"א שאדם מתפלל מנחה מעת שעברו ביום שש שעות ממצה, כלומר חצי שעה אחר חצות. ועי' בשהצ"ע (סי' רל"א ק"ח), ועיין סמיכת לשון מרן (שם) שדן אם הוא בעבור חצי שעה שזה של 30 דקות אחר חצות היום, במשך כל ימות השנה, או אחר חצי שעה זמנית המשתנית במשך ימות השנה. ומובא מנהג בשם קהילות ירושלים, ומקומות אחרים, להחמיר בספק בביטורו של זמן זה, ולנהוג לאחר את תחילת זמן המנחה כפי הזמן המאחרו שכתבי השבטות אלו, והיינו בחורף חצי שעה שזה ובהקיץ חצי שעה זמנית, וכן עשוינו.

### סוף זמן מוסף לכתחילה (הובא בשבטות והצגים)

זמן תפילת מוסף לכתחילה הוא עד סוף השעה השביעית ביום (מהגן) כמבאר בשו"ע אור"ח סי' רפ"ו, וחושב בהתוספת שיום זמנית (לדעת הגרי"א עיין לקמן בזמן מנחה קטנה) לדעת היום, (ולדעת המג"א הוא מאחר קצת יותר מזה), ובהכרעת מתפלל מוסף עד סוף היום. ובענין האמירת בתפילת מוסף עד זמן תפילה המנחה אם מקדים אותו למנחה, עיין בשו"ע שם.

### זמן שעה עשירית (נדפס בלוח העליון)

הוא זמן סמוך למנחה קטנה, וסיו"ז שעות כפת בערב שבת בחתיילת שעה עשירית מהגן לשקיעה, לענין שיכ"ש השו"ע (אור"ח סי' ימ"ט סעיף ב'): מצוה להחמיר מלקבוע סעודה שנהוג בה בלוח [מנסין] תשע שעות ולמנחה. וכתב המ"ב (שם סי' י"ז): ומכל מקום נראה דבימות החורף בזמן שהימים קצרים מאד, מצוה להמנע מלקבוע סעודה הרגילה אפילו קודם ט" שעות, כל שהוא משלל בנפשו של דיי זה לא יהיה תאב לאכול כליילא. [ובלוח] העליון שישלה ותרמכנו בזה].

בלוח קבענו את הזמן של שעה תשעית ע"פ הגרי"א מהגן לשקיעה, וכאשר הבאנו להלן ב"זמן מנחה קטנה" מהאחרונים. ובהכ"ח שם את י"ח תכב מדינות השעות מעה"ש עד צאה"כ, וצ"ב מ"ש ממנחה קטנה ופלח"מ שהבאנו לעיל משמו דאדיל למעשה מהגן לשקיעה, ואולי משום שכאן הוא רק מצוה להמנע נקט לקולא לאחר הזמן, וצ"ע.

והנה ערכנו את הזמן ששמנו שי להמנע מאכילת פת בערב שבת,

וכן בערבי חגים, אמנם גם בימות החול אסור לאכול בזמן זה למי שלא התפלל מנחה, כמ"ש הפרטים ברמ"א סי' רל"ב ס"ב ובמ"ב שם. וזוהי היא הנפ"מ לכל יום לאכילת סעודה, חספירות, מורחץ, ע"י שו"ע ורמ"א סי' רל"ב, ובערו כשם מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבאר בשו"ע סי' רמ"ט ס"ב. וזמן זה נקבע לפי יום שישי בשבוע בלבד, ועל פיו ניתן לחשב את הזמן בשאר ימות השבוע.

### זמן מנחה קטנה

זמן מנחה קטנה הוא בסוף תשע שעות ומנחה זמנית מהגן, ומתחילת היום לגבי זמן זה (וכן לזמן מנחה גדולה, סיו"ז מוסף, ופלג המנחה) הוא מהגן החמה וסופו בשקיעה כרעת הגרי"א, כמבאר בספר "בין השמשות" להר"רי"ם טוקצינסקי (בפרק י"א) "ובנוגע לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה כמעט הכל חושבין בארץ ישראל מהגן החמה עד השקיעה". וכן הביא מו"ז בכף החיים (סימן רל"א אות ז') "דהמנהל שעת תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה) להקל ולחשובו שעות אלו כדברי הרלב"ש מזוירות השמש עד שאין השמש נראית על הארץ". וזהו דלא כשיטת הבנאי"ח לקמיה, ומוכח מזה גם שאין המנהג הוותיק ב"ם-כדעתו וכלוחות זרי"כ, ויש לו לזה הוכחות נוספות ואכמ"ל].

השלכותיו להלכה: זמן תפילת מנחה לכתחילה (שו"ע אור"ח רל"ג ס"א), לאיסור עשית מלאכה בע"ש זמן המנחה ולמנחה (לשיטה אחת בשו"ע אור"ח ר"א ס"א), לקביעת סעודות גדולות וקטנות לדעות השונות (רל"ב ס"ב).

### פלג המנחה

זמן פלג המנחה הוא שעה ורביעי זמנית קודם השקיעה, וסודר כפי דעת הגרי"א וכוני"ל.

והנה מנהג הרבה מהספרדים המתפללים ערביית מפלג המנחה, לחשב זמן פלג המנחה אחרי זמן זה בכרבע שעה, משום שכן דעת הבן איש חי (ש"ר פר' ויקהל), וזה בכלל ששעות היום לדעת זו הם מעה"ש (ד' 90-דק') עד צאה"כ בינוני, והוספנו לנוהגים כן לוח לזמן פלג המנחה בטבלה בספון הילוח, והיינו ע"פ שיטת ר"צ בצצירי, מעה"ש ד' 90-דק' קודם הגן במישרי עד צאה"כ ד' 25-דק' אחר השקיעה (נדפס 6.45 מעלות) ינו"ל לעיל בביאור לסיו"ז ואמנם כבד הבאנו לעיל בביאור לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה, והדברשת ומהמ"ח, והמנהג בין אצל בני אשכנז ובין אצל בני ספרד לחשב פלג המנחה כהגרי"א.

והנה רווח היום להגיד לספרדים שזמן פלג המנחה הוא כלשון מה בשו"ע סי' רל"ג שעה ורביעי קודם הלילה, וא"כ לכאורה מבאר לעשות כרעת הבן איש חי והנוי לכתוב כאן מאשר כתבתי לאחרונה:

הנה י ש לבדד את זמן פלג המנחה, האם הוא שעה ורביעי קודם השקיעה או שעה ורביעי קודם הלילה, כלשון מה בשו"ע (סי' רל"א), ואם נאמר קודם הלילה הוא קודם הוא קודם יר"ת ד' 72 דק' השקיעה או שעה ורביעי קודם צאה"כ. והנאונים. ונדון בארחה באחרונים ראה בה"ל רס"ב ב' ד"ה להקדים. ובלוח ערכנו את זמן פלג המנחה המצאנו בין הלוח לפי חישוב ש' שעה רביעי זמנית קודם השקיעה, לשבטון י"ב שעות מהגן החמה לשקיעה כשיטת הלבוש והגר"א, ולא כפשוטו דעת מרן שפלג המנחה הוא שעה ורביעי קודם הלילה, וחשבון השעות הוא מעלות השחר עד צאה"כ.

ושתי סיבות דבר:

א] מאחר שכן היה מנהגם בירושלים עיי"ה, כמבאר בספר "בין השמשות" להר"רי"ם טוקצינסקי (פרק י"א): חז"ל: "בנוגע לזמן מנחה ופלג המנחה כמעט הכל חושבין בארץ ישראל מהגן

החמה עד השקיעה". וכמו כן כתב מו"ז הגאון בעל "כף החיים" (בארי"ח סימן רל"א אות ז') "דהמנהג לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה בעינינו"ש) להקל ולחשובו שעות אלו כדברי הרלב"ש מזוירות השמש עד שאין השמש נראית על הארץ".

ב] מאחר חושבון שעות היום לדעת מרן בשו"ע ע"פ התרומת הדין הוא, שבימי ניסן ותרשי"ש ישנם מעלות השחר (72 דק' קודם הגן) עד צאת הכוכבים (72 דק' אחר השקיעה) 12 שעות, ושעה זמנית 60 דק', וא"כ פלג המנחה שהוא שעה ורביעי זמנית והיינו 75 דק' לפני צאה"כ יהיה 3 דק' קודם השקיעה של הגאונים הנהוגה בינוני. ולא יתכן להנהיג למעשה את זמן פלג המנחה כ"כ סמוך לשקיעה (לדיון שהגנונו כשיטת הגאונים בארץ השקיעה) וכוללים לצאת מזה משכילות חמורים כגון בהדלקת נרות שבת ועוד. (ומסתמא זה הטעם של הסיבה הראשונה הגיל).

אמנם דעת רבינו הבן איש חי (ש"ר פרשת ויקהל) שחשבו שעות היום הם מעלות השחר עד צאת הכוכבים של 25 דק' שעות השקיעה. ע"ש. ואמנם לא ברור שם לאיזה שיטה של עלות השחר כוונתו, עכ"פ ר"צ בצצירי ערך לפי 90 דק' זמנית, ובלוח דינים ומנהגים שייר"ל בשנת תשע"ז (ע"י מכון אהבת שלום) הוכיחו שדעת הובנ"ז קודם ורובאי"ח בירכ פעלים לחשב את עה"ש ד' 90-דק' קודם הגן, וכן ערכנו גם את לחוחותיהם. עכ"פ על פי שיטה ד' 72-דק' ערך ר' נסים בצצירי וצ"ל את לחוחותי הגדפסים בספרו "מעשה ניסים", ויש לעיין שבורכו ענוות השנה מקדים זמן פלג המנחה לשיטת הגרי"א, מזמן פלג המנחה לשיטת הבן איש חי כרבע שעה.

כפי שהוכחנו המנהג בירושלים לענין פלג המנחה כהלבוש, ולכן קבענו השיטה ודאת ליעיקר, אלא שמאחר שיש נוהגים כשיטת הבן איש חי קבענו בטבלה בסוף הילוח את פלג המנחה לפי שיטת הבן איש חי, וכמ"ש שם במבוא ללוח.

והנה לשיטת הגאונים ודסביארו להו דומן צאת הכוכבים הוא כשיעור מהלך שלשת רבעי המיל אחר שקיעת החמה, ולא יתכן לומר שחשובים זמן מנחה, [מנחה גדולה וקטנה ופלג מנחה קטנה], הוא לפי חשבון מעלות מעלות השחר ועד צאת הכוכבים, שהיו זמן מנחה גדולה הוא חצי שעה אחר חצות היום, ואם נחשב השעות מעלות השחר שהוא 72 דק' ד' 90 דק' לפני זמן החמה עד צאת הכוכבים להגאונים ידעו זמן חצות היום זמן ובר לפני חושמש מגיעה לראש כל ארס, והיינו כשהיא במחצית דרכה ובגמרא פסחים (נ"ח ע"א) אמרו דחמדי של בין הערבים מצותו משינטו צל"ל ערב והיינו משעה שהחמה מתחילה לנטות לצד מערב, ובשלמא לשיטת רבינו שם ודסביארו ליה דומן צאת הכוכבים הוא 72 דק' ד' 90 דק' אחר שקיעת החמה שעה ויה חשבון חצות היום בשעה שהשמש מגיעה לראש כל ארס באמצע מחלכה, בין אם נחשב השעות מהגן לשקיעה או מעה"ש לצאה"כ, אבל לשיטת הגאונים יא אפשר לחשב השעות חצות חצות היום אלא רק מהגן לשקיעה, ולחצי שעה מזמן חצות היום שכבר מתחיל להיות היכר שהחמה נוטה לצד מערב הוא זמן מנחה גדולה, ולפי זה אף לענין זמן מנחה קטנה שאמרו שזמנה הוא מחשש שעות וממצה י ש לנו לחשב שעות ממזרח השמש ועד שקיעתה, (שהרי בודאי לא יתכן לומר שמה שאמרו שזמן מנחה גדולה הוא משש שעות וממצה דעת מרן לפי חישוב השעות מהזריחה לשקיעה ומה שאמרו שזמן מנחה קטנה הוא מחשש שעות וממצה היינו לפי השעות מעלות השחר ועד צאת הכוכבים).

והנה בלוח היווצר לאור על ידי ישיבת "אור החיים", זמן פלג המנחה נערך באופן שנה מהגיל. ולפעמים יש שניונים משמעותיים בינו לבין שיטות הגרי"א והבן איש חי, וכשנפנית לרב



עורך הלוח הנ"ל ושאלתיו לסובת השינוי, השיבני ששיטת עריכת זמן פלג המנחה ב"לוח אור החיים" כך היא: (א) חישוב אורך היום מורידה עד שקיעה. (ב) חילוק התוצאה בעליל ב-12 ומציאת היחס הזמנית. (ג) הפחתת זמן אור החיים מציטוט הכוכבים ע"כ.

וביארו הדמאים דמאוח שדעת מרב השו"ע לחשוב שעות היום עד צאת"ה, ודאברא דשעה ורבע קודם צאת"ה ר"ת הוא ג' קודם השקיעה לפי הגאונים, וא"א אפשר להנתיב כך את זמן פלג"ה וכגון הדילקת רות שבת וכדו' כמ"ש לעיל, על כך מחשבים את רוב מהנך לשקיעה (כהגרי"א), והזמן שעולה לשעה ורבע קודם השקיעה משלים אותו על קודם ההגאונים. ובגוף ביום השנה שהנך 6:00-6:00 השקיעה ב-4:45 שפגל המנחה להגרי"א ב-4:45, לדיעא ז"א פלג"ה ב-4:58, הדשעה ורבע האלו משלים אותם על צאת"ה דהגאונים שהוא 6:13- ביום השנה.

ויש לתמוה מאד אלא שצאנו לשיטה זו שום מקור, ועלתה להם בגלל שרצו לכוון ההתחלה והיום הם דברי מן השו"ע, שפלג"ה קודם השקיעה. ויש להקדים, ואמנם נלמדה על שני דעות מן, שלדעת מרב פלג"ה הוא כמה דק' בלבד קודם השקיעה, ולדבריהם אור מוקדם יותר משעה לפני השקיעה. וגם כדעת הבן איש חי, אינו, ולדעתו מחשבים כל שעות היום מנחה ג' 90- לצאת"ה ב-25 וצא פלג"ה שעה ורבע ורבה קודם הלילה, אמנם הם לא עשו כן, אלא השעה ורבע לפי חישוב מהנך לשקיעה השליתור קודם צאת"ה, וזה דלא נאמן. וכן לא יתכן, לקחת שעה ורבע לפי שנין מסרים ולהשתמש בה לפי שנין אחר שלגביו אין זה כלל שיעור מהשנים, ויהי' אם מחולל בדברינו שקבעו חז"ל ששעות היום הם מהנך לשקיעה, לא יתן לקחת שעה מיום כזה ולהשתמש בה לפי שיטה שהיה מעלות השחר לצאת"ה, כפי שיטה חלוקה על תבונה, והיה פשוט.

ואין לומר דמאחר דלפי חישוב זה המיד מתאחר זמן פלג המנחה, הוה ליה לחומרא, ומא' אכפת לן חז"ה. דא"ר חומרא" פירושה להוסיף על עיקר הדין כשיטה הממחירה, אבל לא להוסיף סתם זמן, ולאחר את פלג המנחה כשיטה שטוה, ועוד וזמן פלג המנחה לא שייך בה חומרא, שהי' דעבד כרבי יהודה שזמן ערבות מפלג"ה, עבד, ובלבד שלא ינהג בהרתי דסתרי (לכתחילה) להתפלל גם מנחה וגם ערבות אחר פלג"ה, והעשרה כזמן שכלוח הנ"ל, ובגוף דהגאונים מנחה ג' 4:58 וא"כ מיד מלפני מנחה ערבות, עשה תרתי דסתרי, שהתאמת שהתפלל גם מנחה וגם ערבות אחר פלג"ה הנכון ששעה היה ב-4:45- ובג"ל.

סוף דבר: זמן הראוי לתקן ולקבוע את זמן פלג המנחה כמו שכתבו כלל החיים והדמאים, שהמנחה לחשב את השעות והזמניות מהנך לשקיעה לגבי פלג המנחה שהוא שעה ורבע קודם השקיעה. וכן מביאר בספר הליכות עולם להגר"י ח"א פ"ה ויקהל אות ב' (עמ' רמ"ט), ע"כ.

שלוחותיו להלכה: לזמן קבלת שבת (רמ"א שו"ע א"ח ר"א ס"ב), זמן קידוש וערבות ע"ש (ר"ס ס"ב), זמן הדבילה במצוא שבת לאונס (רצ"ג ס"ג), דלקת נג' תנוכה הערבי (תרע"ב ס"א), ספתי העומר בדיעבד (ה"פ ס"ב) וכו' וידי' בשעה צ"ח וכו' וכו' רב"ה ל"ה (במער), מגילת אסתר בדיעבד (עיי' בפריט' השיטות תרצ"ב ס"ד), ועוד.

## הדלקת נרות שבת ויו"ט

כתב המ"ב (ר"ס א"ק): ימי שמחיר על עצמו ופורש עצמו מכללאה שעה או על כל פנים שליש שעה קודם שקיעה אשר לו, דהוא יוצא ביום ידי שטח כל הארונים. ובשעה צ"ח כ"א: יחינו אפילו ליטות ר"א מנח"ן (ב' הראי"ם), ואפילו אם

נסבור דמיל הוא כ"ד מינוט, ויוצא בזה מדינא גם התוספת שבת להרבה אחרונים. בלוח של ירושלים זמן זה 40 דקות קודם השקיעה כמנהג ירושלים, כאשר כתב הר"מ טוקצנינסקי בספרו בין השמשות (פ"ו). 40- דקות אלו חושבו קודם השקיעה הנרפסת בגוף הלוח שהיא הנראית לעומד בהר (ע"י לקמן בביאור לזמן שקיעה"ח). גם בבית שמש זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מההר, וכפי שמשתמע מהגאון ר' קרשקיש שליט"א שכן המנהג פשוט. וכפי בביתו עילית זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מההר, וכפי שמשתמע מהגאון ר"י טוקצני שליט"א שביסוד העיר קיבלו על עצמם את זמן הדלקת נרות 40 דק' קודם השקיעה מההר כירושלים.

ובחברה ערים כגון אלעד, מודיעין עילית, זכרון יעקב, רכסים, כרמיאל וכו' שאן, זמן זה הוא 30 דקות קודם השקיעה מההר, כהוראת רבני העיר וכנהוג בעיר.

בבני ברק, באשדוד, ובאופקים ונתיבות ועוד, זמן זה הוא 22 דק' קודם השקיעה. בירושם, זמן זה הוא 20 דק' קודם השקיעה לפי המחמירים המופיעים בלוח התחתון, וגם בדימונה הוא 20 דק' קודם השקיעה. ב"פרטס" "מנחת שלום" ח"ד בסופו הרחבני בבירור ומקור המנהג של זמן הדלק"ה.

## זמני שקיעת החמה, המישורית הנראה ומעל ההר

נפתח בשקיעה האופק, ירושלים, שבה דיברו ההרוא הפוסקים והחכמים, והנה השקיעה להלכה ולמעשה היא עם סיום ירית כל גלגל החמה באופק, והנראה בלוח התחתון השקיעה כפי שהיא נראית לעומד בהרים הגבוהים בירושלים (בגובה 800 מטר מעל פני הים) כשנראית ששקעת באופק לוח הים.

כשכונות בית וגן וגילה בירושלים, ניתן לראות במשך כחצי מימות השנה את השקיעה בזמן שמופע בלוח. וגם בזמנים אלו ניתן לראות את השקיעה ממש, זה מחמת ההרים הקרובים המסתירים את האופק, ואין מקדימים את השקיעה בגללם כיוון שהם הרים קרובים אלא מנכים אותם כאילו אינם קיימים ואינם מסתירים את האופק, ואמנם גם בתקופה זו ניתן לראות את השקיעה ממושב אורד ועוד, כך שלמעשה ניתן לראות את השקיעה מסביבות ירושלים בכל השנה בזמן שמופע בלוח.

ונתפיש בירושלים שיש חוששים להחמיר לכתחילה במצאות שלוחות בדיני יום (בזמן בנוגע להפסק שהיה ולנתינת שבת), ולקדישם כ-5 דק' קודם השקיעה בלוח, ולנהוג בזמן השקיעה במישור, המופיע בלוח העליון, ראה לקמן.

ויש להודיע ולפרסם שזמן השקיעה שבי"לוח ארץ ישראל" להגאון ר' יחיאל מיכל טוקצנינסקי זצ"ל, נערך לפני כשמונים שנה לפי לוח לועזי, וזאת עד עתה הימים בלוח הלועזי בשנים אלו תואמים לימים בשנה נערך הלוח הנ"ל (כי אורך שנת המה גדול ממספר הימים שיש בשנה הלועזי), ומלבד זה, ידוע שהלוח העיקרי לשיטתו נערך לפי השעון הערבי שהיה נהוג בזמנו, ובטעות נפל שיבוש גדול בהתקנתו והמרתו לשעון האירופאי, ולחזותיו מקדימים בכל זמניהם כבשתי דקות, ולכן את השקיעה שבו תואמת לזמן השקיעה אמיתית, ובחורף מקדימה השקיעה עד כ-4 דק' (ובכמובצע 3 דק' ובקיץ עד כשני דק' ובכמובצע דק' אחת), ויש לדעת שלוחותיו קרובים לדיוק אך ורק לפי המושע דהערבי, ולכן נהגו בדור הקודם בירושלים כמחז, (ושמעת' שמועה נאמנה ששטחיהם להגרי"ט עצמו על טעות זו אמר, שמאחר שכולם משתמשים בשעון הערבי אין נפ"מ בכל זה, ומי בכלל משתמש בשעון האירופאי. ויש להוסיף שהוא עצמו לא פרסם בלוחותיו את השקיעה לפי השעון האירופאי, ורק משנת

תשד"מ הוסיפה בנו' ר' ניסן זצ"ל מתוך הספר "בין השמשות"), אמנם כיום משתמשים אנו בשעון האירופאי, והתבררה טעותו כז"ל, אינו כעוד שיטה של חושב לה, אלא היא עתה, והעיקר להלכה ולמעשה כזמן השקיעה המופיע בגוף הלוח שלפנינו. והנני להתייחס בקצרה לשאלה אשר הונמנה אלינו פעמים רבות בשנים האחרונות, ותשובתה נכפ"ש שנתקבלה על ידי הר"ר ירידיה ש"ש שליט"א: מצריה מאד השאלה: כשנה נמוכה כגון מנהריה והרומתא או נהר יעקב, המשמש מסתלקת מוקדם מאד, האם יתכן שהשקיעה המקומית כ-10 דק' מהזמן הכתוב בלוח. להבנת התשובה יש לכאר:

מה שנהוג שהשקיעה יקבעת לפי המקום הגבוה בעיר, כמ"ש מה"א"ר בבב"ז כ"ס הבית דוד, וכן נהגו כל עורכי הלוחות (החרי"ם טוקצנינסקי שפירא ועוד, ונכ"ע"א אמר לי (דא"ס) מה"גר"ש אלישיב זצ"ל, אלא שהדגיש שלא המקום הכי גבוה אלא ע"פ המקומות הגבוהים שבעיר), מנחה או יסודו בכך שיש מקומות נמוכים כל עיר שמוסתרת על ידי גבעות או חומות ובונים ועצמי קרובים, ועם כל זה ברור שהלכו תמיד אחרי המקום הגבוה שאינו מוסתר - והוא החומה, או המגדל, או הבית, או העצמי שבעיר, וכך זמן שחשש לא נסחרה המקומות הגבוהים - עדיין לא נחשב כשקיעה, אך שכופעל בכל בתי העיר (ומסתרים) כבר היהיה שקיעה מלאכותית.

והנה, ההפרש בין השכונות הגבוהות שירושלים למקומות הנמוכים ביותר הוא פחות מהצ' דקה (בין גובה 650-800 מטר מעל פני הים ההפרש כ"ה הוא כ-25 שניות), ומה שנראה ששכונות הממוכות השקיעה מוקדמת בהר, אינו בגלל נמיכותם אלא בגלל שבסמיכות אליהם ישנם הרים, שאע"פ שהם גבוהים להם רק במעט, מפני סמיכותם מסתירים את השמש דקות ארוכות מן השקיעה. אך הכרעת הפוסקים שמנכים את ההרים הגבוהים הקרובים לעיר, א"כ כ"ש ההרים שבתוך העיר עצמה, ואין להתחשב בהם, שממחת ההרים הקרובים, וזמן השקיעה הוא כמפוסל בלוח. אבל את ההפרש בשקיעה שננוכ מהפרשי הגובה לא בגלל ההסחרה, אכן של נפ"מ ובכפ"ש בדאריי"א, לומר שיתכן שבי"מוצא" את השקיעה כ-20 שניות קודם לירושלים, וביב"ת וגו' תאה השקיעה 10 שניות אחרי "אפולה", אבל מאחר שביין כך וכן אין לא מספיק על דיוקים כאלה כיודע, לכן לא מביאים נפ"מ אלא בלוחות. (וראה ההפסק הגר"י מרצבך זצ"ל לספר "זמני ההלכה ולמעשה" עד כאן.

השקיעה במישור שלוחותיו א"ה את השקיעה בבתיחיסות אל ירושלים כאילו לא היה בהר (בגובה 800 מטר מעל פני הים), אלא כאילו היא במישור (בגובה 0), הוא גובה פני הים), והיינו שמנכים את גובה המקום ואת גובה ההר כאילו לא כדור הארץ שטוח ובגובה פני הים.

והבאנו זמן זה, כי הגאון אר"צ מלצר זצ"ל חשש שגם השקיעה המישורית (ומחושבת) לא גובה בהר ולפי"ה ירושלים וגם בגובה פני הים) היעיקר לדינא, והיא מוקדמת כ-5 דקות קודם שקיעת הנראית לעומד בהר בירושלים, ראה בהרחבה במכתבו שבסוף ספר "בין השמשות" ונדפס גם בספר אבן האול.

והישמשו בזמן זה הוא כדור יציר זמן זה להחמיש על ובכפ"ש בדאריי"א, וכן למנחן שעות היום, כמ"ש בפרק ח' שאת שעות היום מונים מהנך המישורית לשקיעה במישור, וכן לגבי זמן צאת הכוכבים במעלות שמונה מזמן זה כמ"ש לקמן.

והנני להתייחס כאלונוא בכמה ערים נוספות על פי נקבע בהם שקיעת החמה.

בדומה לירושלים, בעיר ביתר עילית, זמן שקיעת החמה בלוח התחתון הוא זמן השקיעה כפי לעומד בהר בגובה

המופצע של ביתר (660 מטר מעל פני הים). זמן זה הוא גם שקיעת החמה הנראית והוא דומה לשקיעה מההר, כי האופק המערבי פחות ברוב ימות השנה, וניתן לראות השקיעה ללא (מלבד חשבון כוכב הקיקן שהנראית מוקדמת בכדקה בגלל הסתרים מהיר עוז הדסה הקרובים בתוך פחות מ-5 ק"מ), אך כמכה נקודות בגבעה ב' כמעט כל השנה הוא שוה לאסטרונומי ובלוח העליון הבאנו את זמן השקיעה המישורית, שהיא בנינו גובה העיר, ובבתיחיסות א"ה ביתר כאילו לא היה בהר (בגובה 660 מטר מעל פני הים), אלא כאילו היא במישור (בגובה 0), הוא גובה פני הים), והיינו שמנכים את גובה המקום ואת גובה האופק כאילו לא כדור הארץ שטוח ובגובה פני הים. וכשיטת הנראות, והוראת רבני העיר בני ברק להחמיר שיש להחמיר בזמן השקיעה כמכה דקות (והיינו בזמן השקיעה המישורית הנמצאת בלוח העליון).

והנה בעיר בני ברק קבענו את זמן שקיעת החמה - לשקיעה המישורית, והגם שיש גובה מסויים המאחר את השקיעה במעט יותר מדקה, נקטנו למעשה כנהוג בבני ברק והבאנו זמן שקיעה אחד בלבד והוא זמן השקיעה המישורית. שכן נהגו בעיר על פי רבותיה מקדמת גורל, אמנם יש לדעת זאת, במקום ספק כגון בהפס"ט או בחינוך הנגלה במעייני השו"ע בהרקה על השקיעה לא להחשיב כעיקר ליום הבא, ולעשות שאלת חכם.

ובדומה לזה בערים נתניה והדרה, קבענו את זמן שקיעת החמה - השקיעה המישורית, והגם שיש גובה מסויים המאחר את השקיעה במעט, נקטנו למעשה כנהוג בבני ברק והבאנו זמן שקיעה אחד בלבד והוא זמן השקיעה המישורית. ובעיר אשדוד הדומה באופקה לבני ברק רק ששוכנת על הים ממש ואופקה המערבי פחות, קבענו בלוח התחתון את זמן השקיעה כפי שנראה לעומד בעיר. זמן זה הוא גם שקיעת החמה הנראית, כי האופק המערבי פחות, וניתן לראות השקיעה לים. והוא מאחר בכדקה מהשקיעה המישורית. וכך נהגו בעיר שנים רבות.

ואמנם בעיר אלעד שהיא מתחילה בגובה 80 מטר מעל פני הים וממשיכה עד כ-160 מטר גובה, קבענו ב' שקיעות, בלוח התחתון את השקיעה מוקדמת ביותר, ובלוח העליון את השקיעה המאוחרת ביותר, שהי' כל מקום ומקום בעיר יש לו את השקיעה שלו כאמור לעיל.

וכן למשל בעיר כרמיאל קבענו בלוח התחתון את השקיעה האסטרונומית כפי שהיתה נראית לעומד בגובה העיר (כ-250 מטר) לאופק המערבי בנינו ההרים שבאופק עד הים, וז"פ הכרעת הגר"י מנת שליט"א לנוכח הרים קרובים, ובכפ"ש שבכרמיאל נראית לוח לראות את השקיעה הנראית בעין שהיא כזמן השקיעה האסטרונומית בחודשי השוויון.

\*\*\*

יש לדעת הדלות לשקיעה נערך בדיוק של רבעי וחצאי דקות, ובימים שלא כתוב בהם חלקי הדקה יש לדעת שהבזנים להחילה הדקה (ולא כתוב בזמנים שאין בהם רבעים וחצאים להחילה) לוחות שאם נהגו למשל 4:58 הכונה עד סוף הדקה 4:58, שזאן בלוח יופיע ח"ה 4:58 ושולשת רבעי).

ובכל צורך נראה שאין להכות בהו עד הגיע האחרון (בדברים) שהאחריו הוא קולא', ובכפ"ש שהשקיעה לראות עינינו משתנית מעט ע"י גוף הארץ, ומוטב מניד לחקיקים, ויבדוק.

והשכות התחתון להלכה: סוף זמן אמירת תחנון לכתחילה, לקביעת יום הלידה וכו' מילה, להפסק טהרה, גיטות תענית תשעה באב, חישוב תוספת שבת ויו"ט ויוד"כ, סוף זמן הנחת תפילין (ר"י ס"ב וד-), ועוד. והשקיעה המישורית קובעת לזמן

צאה"כ המחושב ע"פ השקיעה ותחילת זמן בין השמשות לגריא, ולסוף השעות הדינמיות לגריא.

## זמני צאת הכוכבים, וצאת השבת

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

אורך בין השמשות באימהלך שלושות רבעי מיל אחר השקיעה שבת (לד); ועם סימום הוא זמן צאת הכוכבים לדעת הגאונים שהגנו כמותם.

והנה ע"פ המבואר בחי' המבואר ישנם ג' רבעים בראשונים בשעות בין הילוך המיל. ולשעה שחילוק המיל 18 דק', הילוך ג' רבעי מיל הוא 13.5 דק' אחר השקיעה ואז צאה"כ, ולשעה שחילוק המיל 22.5 דק', הילוך ג' רבעי מיל הוא כמעט 17 דק'. ולשעה שחילוק המיל 24 דק' הילוך ג' רבעי מיל הוא 18 דק'. ונפרט את זמני צאה"כ: א'. זמן צאה"כ לשיטה שחילוק מיל 18 דק', והוא: 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה במישור, (נפס סבטלה שבסוף הלוח).

והנה דעת המ"ב (כס"ו ר"ל) ס"ק י"ד ושהצ"ח ס"ק כ"א לגבי מנחה, וכן בר"ם רצ"ט לגבי סעודה שלישית) להתיר בדביערי להתפלל מנחה (בשעת הדחק ודביערי) עד 13.5 דק' אחר השקיעה, וכן להתחיל סעודה שלשית בשבת עד זמן זה, שהוא צאה"כ מעיקרה לנאונים (וכ"כ הבנא"ח כפ"י וקלה ועוד).

ולענין ירושלמי וקומות השקיעה מהרה מאחרות מהשקיעה המישרית, ראוי לעיין את אשר כתבו הר"ם טוקצינסקי בספרו (עמ' ט"ו), אם כי לא תחתיו ערך מהשקיעה שבה, ורצה"ש 8.5 דק' אחר השקיעה (הר"ם שולגער (בקונ') איהוה בין השמשות עמ' י"ב), ובספר זמני ההלכה למעשה (בהקדמת ח"א ועוד), וכ"ז הגר"א יולבר, דבירושלים צאה"כ הוא אחר ג' רבעי מהשקיעה המישרית, דהשמש שעדיין הוא רואים אחר השקיעה המישרית באופן המערב אינה מוסיפה אור לכיפת השמים שמעלינו בעצם, אלא שעדיין יש אור כל עוד שלא שקעה השמש בפועל, אמנם ברגע שמתחלקת החמה מיד מחשיך, [ומשתווה למצב החיך כאלו באמת שקעה החמה בזמן השקיעה במישור, וכן נראה מהרה] אין במציאות, וא"כ זמן צאה"כ מוקדם בכ"ב דק' בשטיוור, כגון 13.5 דק' אינם אלא 8.5 דק' אחר השקיעה מהרה שאנו נוהגים כמותה, וכן 18 דק' אינם אלא 13 דק' אחר השקיעה, וכן צאה"כ לחומרא אינו 18 דק' אלא 31 דק' אחר השקיעה מהרה, וכן צאה"כ דר"ת אינו 72 דק' אלא 67 דק' אחר השקיעה מהרה.

וע"פ זה וצא המבטאים לערביה 20 דק' אחר השקיעה כנהוג בהרבה מקומות ב"ם, מתפללים למעשה 25 דק' אחר השקיעה (המישרית) ביה לרהרם דעות כבר צאת הכוכבים גמור ושללוקין.

ובכ"ל, שהגם שנקודת זו פשוטה להמחברים שהתעסקו בבאור עניני הזמנים, יש מקום להעיר בזה מהשמטת כל הפוסקים ש"א פירוט זאת, ואורבה פשוט לשונם משמע שאינם סבורים כך, אלא למעשה ואכמ"ל. וענין דביריב רב נסים גאון (שבת קיח): מפרש שגם "הסכין" הוא מאחרו יותר על הדר, וע"כ.

ועכ"פ אנו נכרנו כל זמני צאה"כ ע"פ שיטות אלו מהשקיעה המישרית, ולכן הוספנו בסוף הלוח זמן זה של 13.5 דק' אחר השקיעה, שהוא חשוב למעשה וכו', וקשה לחישוב עצמי מהשקיעה במישור, ובפרט שאינם י"א שותה אלו זמניות, ונרצנום ע"פ מעלות כשמצב השמש הוא 3.65 מעלות מתחת לראפק, שהה עולה ל-13.5 דק' אחר השקיעה במישור בימי ניסן וחשו.

ב'. זמן צאה"כ 18 דק' אחר השקיעה, והיינו כשהשמש 4.61 מעלות מתחת לראפק, (נרפס סבטלה שבסוף הלוח), ואף שלדינא לא חוששים לדעה שהמיל 24 דק' מכל מקום כאן שההבדל הוא דקה בערך [ומהשיטה של 22.5 דק' נהגה העולם להחמיר עד דעה זו ולשעה זמן צאה"כ בשטיוור 24 דק' אחר השקיעה, וענין ברא"ש שבת פ"ב אות כ"ג] שכתב להוסיף עוד כחילוק 50 אמה הדיינו כתצי דקה (והביא בספרו וז"ל עמ' 22), ועיקר הסיבה לאחר זמן צאה"כ היא משום שאין הכוכבים נראים לעינינו ב-13.5 דק' אחר השקיעה.

צאת הכוכבים לחומרא לק"ש של ערביה לכתחילה ולחומרא שבת ג' ד'. והנה מחמת שאיננו רואים את הכוכבים בזמן שקבעה הנהגה הדינו כעבור זמן מהלך ג' רבעי מיל מהשקיעה, דנו הל' מהפוסקים מה קובעת ההלכה בכה"ג, ומצאנו שחששו והומינו לראיית הכוכבים למעשה. הנהג' זו בכך החיים (ס"א רס"י) ס"א כ"א, כתב, לכל דבר שצריך לילה ודאי, אין חושבין אותו לילה ודאי עד אחר צאת ג' כוכבים בונים, ובמקומות הללו כמו ארץ ישראל וטוריא ורחן שער, וזמנו הוא כמו שני שלשי שעה (40 דקות) אחר שאין השמש נראית עוד על הארץ עכ"ד, [ולמש"כ בסוף קונטרס מנחות ס"ח ל' בענין המגריב, ובסוף דין] אחר השקיעה המישרית, וכע"ז כתב הבנא"ח בשם אב"י (רי"ש פ' רצ"א) ד-37 דק' אחר השקיעה מתפללים ערביה במוצאי' לכתחילה.

ובשו"ע סי' ר"ל"ה ס"א כתב דזמן ק"ש של ערביה הוא משעת יציאת שלשה כוכבים קטנים. ומבואר בבית יוסף שם דמן הדין סגי בבינונים אלא לפי שאין הכל בקיאין על המהלך לראית כוכבים קטנים, וגם בה"ש שבת סי' רצ"א ס"ב מבואר דאין לעשות מלאכה במוצאי שבת עד שיראו ג' כוכבים קטנים, וכתב שם הבר"ם דמנהג כל ישראל שממתינו אחר שקיעה"כ כדי היתוך ב' מיל ועושין מלאכה, ומש"כ מ"ב מיל - שבעבור 36 דקות שהוא שיעור ב' מיל (2.8\*) נראים כוכבים קטנים, וכן סדר הר"ם טוקצינסקי בלוחות את זמן צאת השבת, והוא בימי השיוון כ-36 דק' אחר השקיעה (ובק"ן מגיע עד 43 דק' אחר השקיעה) וערך ע"פ מעלות, כשהשמש 4.5 מעלות מתחת לראפק. והובא בלוח זמן צאת השבת ע"פ שיטה זו.

## סוף זמני הצומות

והנה לילה גמור היה כבר בזמן צאת הכוכבים הבינונים, והזמן הזה הוא לדעת הר"ם (בקריוב) ולדעת הבנא"ח (27 דק') ור' יסיים כצ"ור (בלות המינים) וכן נקט הגר"א אבא שאול בספרו, וכן הגר"ש אויערבך (בשמיטה שבת כהלכתה פ"ב שאול אות מ"ה) 25-30 דק' אחר השקיעה. ולענין סוף זמני הצומות שהן מדרבנן שיעורו זמן צאת הכוכבים עפ"י דעות אלו והיו בזמן 6.45 מעלות מתחת לראפק, (בהרואה הגר"א יולבר וצ"ל), אמנם יש מחמירין לחכות ל-ג' כוכבים קטנים, לפי שזמן יציאתם הוא כוכבים בינונים אינו מבואר בהלמוד ולא בראשונים וישאמר הוא סמך ליציאת ג' כוכבים קטנים (חזו"א), ועכ"פ צאת צום יו"כ שיש בו גם חן תוספת, זמן צאת השבת ככוכבים קטנים.

## צאת הכוכבים לחזו"א

ה'. דעת החזו"א והבה"ח ועוד, לאחר שם זמן זה, ועל פי דבריהם בלוח סב"ד בחלק המעשים 8.5 מעלות (ובחלק זה בלוח התחתון בזמן צאת השבת) זמן צאה"כ של כ-40 דק' קרוב ל-50 דק' אחר השקיעה, 9.28 מעלות, מספר זמני ההלכה למעשה.

## צאת הכוכבים לרבינו חם

ו'. צאת השבת (ימים טובים והצומות) לר"ת חושב ע"פ הדעה שמיל 18 דק' זמן צאת הכוכבים לר"ת שהוא ר' מיל 72 דק', וחושב במעלות כמו שנקטנו בזמן ער"ש, ובכל חישובי הלוח.

ואמנם מנהג ישראל לחשב זמן זה בדרקות שוות ותמיד הוא 72 דק' אחר השקיעה וכן כתב הח"ח במכתב (נרפס בבירור הלכה א"ח תנינא עמ' צ"ה) שכן מנהג ישראל, אם מכל מקום אנו הבאנו הזמן 72 דק' בעל"מ אחר היציאות עם ח"ח, והוא משום שמאחר שמשך זמן צאה"כ ד-72 מהשקיעה הוא כמשך הזמן מעיה"ש ד-72 להנ"ל, לא יתכן הפרש ביניהם, וכן משום שכבר כתבנו לעיל שהעיקר כשיטה המעלות, וכן נכרנו הגר"א יולבר בלוח שנה לעיר "קריית ספר", הגר"ש יבליצקי בסידורו "מנחת ירושלים", הזמן הזה ע"פ 72 דק', במעלות, והוספנו מעליו [ובכתי"ר עילית ועוד בכל השנה בלוח העליון] גם את זמן צאת השבת לר"ת לפי 72 דק' שוות, כמנהג הגנזך. ובטבלה שבסוף הלוח קבענו את זמן ר"ת לכל ימות השנה. וכן ר"ת הוא צאה"כ ובמצי"ש של הלוסיף עליו כ"ז הילוך ג' אמה (כחצי דקה) לדעת הר"ש, ועוד משהו להוסיף שבת.

בירושלים ובכ"ב הוספנו סבטלה שבסוף הלוח צאה"כ לפי 90 דק' דמיות שכן נהגו בבירום, (וענין במכתב הח"ח הניל), וגם זה מוצע רקם דק' אחר השבת למעשה.

## זמן סעודה רביעית לכתחילה

במשנ"ב סי' ש"פ ב': "וראה שזמן ההקדמה כדי שתהיה סמוכה ליציאת השבת, ואת אינו תא"ר עדיין לכולל מהנכון כע"פ שלא ינוסח במלאכה בקצת עד שיקיים סעודה זו, וענין בשערי תשובה דמשמע דאנו כדאי בלא גזאת לאחת יותר מחצות".

עכ"ל, וכתבנו שנה"פ (שם שניה פ' ב' וראו א"ח כ"ז) כתב: וזמנה עד אחר ד' שעות, וכ"כ היסוד ושו"ש העבודה ועוד. וענין כ"ז בהרבה בבירור הלכה (רביעאית סי' ש"ו). וזמן זה אף בקצת ע"פ החישוב ש' ד' שעות זמנית מהשקיעה עד זמני המעשרים.

## פרק י. זמן ברכת ההלבנה

הזמן ערוך כמנהג הלוחות, וכולל את "זמן מולד ההלבנה", ותחילת זמן ברכת ההלבנה לבני אשכנז" שהוא ג' ימים מעת לעת לאחר המולד, ותחילת זמן ברכת ההלבנה לבני ספרד" שהוא ד' ימים מעת לעת לאחר המולד, "סוף זמן ברכת ההלבנה" שהוא כדעת הרמ"א, לאחר חצי י"ש י"ח תשע"ג מהמולד, העולה ל"ד יום י"ח שעות ו-22 דק'. וכן הובא סוף הזמן לדעת הב"י שפסק (שול"ע תכ"ז ס"ג) שמבכרין ברכת ההלבנה עד ט"ו יום מהמולד (ראו ט"ו לחודש), והיינו עוד 38-1 דק' אחר הזמן להרמ"א, ובבב"ל שם כתב דאפשר שיהיה לשמור על המה"ק ומה"ר"ן אורגנישין שכתבו לכך עד ט"ו מהמולד. אמנם הכתי"ח פוסק דאמרינן ספק סכנה להלך ולא יברך אחר חצי י"ח י"ב תשע"ג, ובכונן כט"ו מהמולד כתבו האחרונים ידברך בלא שם ולמולת.

הוספנו גם את הזמן שבו שוקע הירח בתחילת החודש, שאו שוקע הירח מוקדם בערב, ותפ"מ למענונים לקדש ההלבנה בתחילת הזמן. כל זה ע"פ תוכנית "לוחות" ו"חזון שנים".

הוספנו בס"ד את תרגום שנין חז"ל לשענונו לענין המולדות, והי"מ למעשה היא לענין סוף זמן ברכת ההלבנה, ותכתבו בכל חודש שהזמן מסתיים בו בתחילת או באמצע הלילה את תרגום שנין חז"ל לשענונו. וזה לצורך כאן מאמר הסבר הנעזר על ידי מאשר שמעתי וכתב לי הגאון הגדול ר' דוד שמדיל שליט"א, והדברים היו לגנר עיני, (ע"ד אות' ה) והוספנו השנה תשע"ח.

## תרגום שנין המולדות לשענון שבידיו

א) את המולד שבלוחות שהלכות קידוש לבנה נקבעות על פיו, אינו "המולד האמיתי" שבו השמש הירח נפגשים בחודש זה, אלא חשבון ממוצע [שנקודת ברי"ה כהן], המחשב תוספת של כ"ט

יום י"ב שעות ותשע"ג חלקים ממולד למולד, החל מהמולד הראשון לחשבון, מולד תשרי שנה א' למנינו (המכונה "מולד תורו"), שסימונו הוא בחד"ד, כלומר אור ימים ב' ה' שעות ור"ד חלקים.

לדוגמא: מולד תשרי בשנת תשע"ח, סימונו: ה' ה' ת"ק, והיינו אור ליום ה', ה' שעות ותק"ס חלקים. ונפרשושאם תוסיף כ"א יום י"ב שעות ותשע"ג חלקים לכל חודש מהחודשים שעיברו כ"א מולד בחד"ד שנהגו ביראת עולם עוד עתה תגיע למולד זה.

מולד זה נהוגים להכריזו בבתי הכנסת בברכת החודש, אלא שהתקבל להכריזו במספרים במקום אותיות, ולחבר את החלקים לדקות, ואת השעות לשעות בהוספת 6, שכן בלשוננו הורגלנו כך, למשל, ההוצאת הקדוש בגמרא ו' שעות קר"ב כפינו שעה 12, ותחילת הערב מתחילה ב-6, ולכן אילו היינו מכריזים את מולד בחד"ד, היינו מכריזים: ליל ב', שעה 11 (כ"ה) שעות אחר תחילת הלילה זו תשעה 11, 11 דק' 6-1 שעות (שכן ר"ת חלקים מהחודים 11 דק' שילותם שהם קצ"ח חלקים עם שארית של 6 חלקים, שכל 18 חלקים הם דקה בלשוננו).

אמנם אין זה שעה 11 ו-11 דק' בשעונים שלנו, אלא רק תרגום הסימן בחד"ד, שהור א"ר אנו יודעים מאימיה מתחיל הלילה לענין המולד, ולכן חלוקה נמנים שעות אלו. ורק כשנעדי לפי איזה מהלך שעות נאמר סימן זה וידע מתי הוא המולד האמצעי לפי השעונים שלנו, ונדע את סוף זמן קידוש לבנה החללי בו.

והנה דבר זה נפחת בגדולים, וכבר הסתפקנו בזה הנוסח "החזון שנים" (נ"א) א' ר"ה א"ר ח"ן לענין שעות התקופה (ומה"ל לענין שעות המולדות), דאחר שיתנון השענונו נמנים מתחילת הלילה ונו באופן חישוב השעות, האם מחלקים הלילה ל"י"ב שעות והיום ל"י"ב שעות והשעות מתקדמות ומתארכות לפי אורך היום והלילה אבל לעולם יש ביים י"ב שעות וכן בלילה, והיינו שעות זמניות, או שמא לעולם שנה היא ששים דק' ויחשוב השעות הוא בשעות שוות מתחילת הלילה, ויכול להיות בלילה ארוך י"ח שעות וביום קצר ו' שעות וכן לחיפן, ולא הכריעו עם בענין.

והרש"ש שם העיר ע"ד תוס', וכן שיעת הלבוש (ס"ס תכ"ח), דמאחר שזמן המולד הלילה משתנה הרבה מקיץ לחורף בגלל מהלך החמה, ריש "שעות שהיום ליום מן הלילה" או "הלילה ליום מן היום", בבדי שעתן המולדות לא יהיה תלוי בשעונים הגדולים של חז"ל וחורף - (פ') יהיה הבדל מתחילת חודש לתחילת חודש שאחריו קרוב ל-40 דק') בקצו ע"פ זמנת ההכנה לתחילת היום לחשבון המולדות 6 שעות שוות אחר השעות היום המיד, לא רק בימים השיום אלא בקיץ ובחורף (שההצות אינו משתנה מחודש לחודש באופן משמעותי).

ב) והדברים ידועים, ובכל זאת אק בדרוננו ריבוח מתי למעשה הוא זמנו של המולד כשנתרגם אותו לשענון שבידיו.

שנמדדו מחצותים יום (היינו כשהשחמה באמצע הצהריים) לחצות חמרת, והפרש של איה ביום 24 שעות הוא, ששעות מהתאריך קמעה ולפעמים מחצתה. כבר הלא רחוק היוות את השעונים יום יום בצצה"ם בחצות הלילה 12:00 ובכך שמור על דיוקו של השענון על פי השמש, כל עיר לכל חז"ל החזיקו בשענון מקומי כזה.

כל רישומי השעות שבספרים דאז כולל לוחות מן ההשקיעה הכוכבים לפי שני שעות זו.

לפני למעלה ממאה שנה קבעו להם האומות שעות שמהלכו קצו 24 שעות שוות ליממה, כשהשחמה לשענון הקיבוץ, והיו החצות של היום הממוצע, וממנו שהלך השענון במהלך אחיד של שעות שוות. מנחת: שעה 12 כבר איננה שעת הצות האמיתית, מלבד ימים ספורים בשנה, וההצות האמיתית ההלכית היא תמיד בשעה 12, לפעמים מקדים ולפעמים מאחר, (וההנהגה עד כ-31 דק').

אין זה השינוי היחיד במהלך השעון. שינוי נוסף שנעשה הוא השעון העולמי האחד. בכדי שהפרשי השעות ממקום למקום יהיו תמיד שוות לוחות קלות לחישוב, עשו תכמי האומות (בשנת 1752) שינוי נוסף וביטלו את השעון המקומי, וכבעד 24 מוקדים לשעון הרוקים זה מזה 15 מעלות אורך (30, 15, 0, 15, 45, 60, וכר), אשר בדיקו מהלך שעון 360 מעלות שהן סיבוב שלם של כדור הארץ. בן אלה מקום ישוב שומצא סביב מוקדי אלו מתאם את שעות לא אחד מהם, כאשר המעריבים למוקד מדיים את שעות קדימה, והמודרניים למוקד מדיים את שעות לאחור. אנתוני באיי בחינותיו מורחבים כחמש מעלות יותר למוקד האזורי שליד קהיר (30 אורך) כן, שעות פשוטות אחרות כגון 21- דקות, זאת אומרת שכאשר השעון שלנו מראה את השעה 8:00, הרי לפי השעון המקומי השעה כבר 8:21 (בערך).

ג] השעון החדש, אבל את המולדות מכריזים בנוסח הישן. א"כ, מתי אפוא הוא? מן המולד לפי השעונים שבידינו? ניתן לו נוגע הלכה למעשה, כדי לדעת את סוף זמן ברכת הלכנה שהוא בתצי החדש לפי חשבון המולד, והוא תלוי בדיעת שעת המולד האמיתי? לפי שענונו.

לנשאלת איננה מפאורית, מתי הגיע הירח בפועל לשיא גודלו - (שזה דבר שידוע בידיעה ברורה), אלא שאלה הלכתיות, מתי נחשב אמצעו של החדש (הדיינו אמצעו של מולד למולד) לחשבון המקצועי, והוא חשבון החדש ההלכתי - כיט י"ב תשצ"ג, שנערך רק לשומר מאי דיוקים מעטברים).

חלקי תכמי דורני ברוך ה"הרי"ם חוקקניקים בלוחותיו (שככתב את המולד לפי שעון ארץ ישראל) חשבו ומגים אלו לפי השעון הקדומי הישן, והוא זיל כימר שמדריי של לחשב את הצות היום הקודם ליום מולד, וזל ביום השורש ויום קיץ ובחורף, ושש שעות אחר הצות יום זה הוא תחילת היום לחשבון המולדות. ועל זה הוסיף את השעות והחלקים שבסימן המושך ממנה"ד ועד נער, ושעה זו קצב בלוחותיו כזמן המולד לשעון ארץ ישראל.

אמנם בשיטה זו קביעת המולד מושפעת מהקדמת או איחור זמן הצות, וממולד למולד הזמן אינו בדיקו כיט י"ב תשצ"ג אלא פחות או יותר לפי הנדחת שעת הצות מחודש לחדש (במספר חדשים עד 10- כ"ג). אבל אין הוא זיל חושש לשנינו קטן זה, ואינו מפריע לדעתו לדיקור של המולד, כי בלא הכי הרי החשבון אינו אלא חשבון ממוצע, וחשבון זה שנערך רק לשומר מעטירות משמברות, משיג סמורו זה.

כפי הנראה כך הבינו את שעות המולד בזמן שהשעון הצדק הלך אחר הוא, וכן וכתהרי"ם בן יהודה בן חפצונות ישראל בעבר (בזמן שהיה נהוג להשתמש בשעון המקומי), כי הכרות המולד כשהוא מאז להכריזו, הינה מדריתית לפי חשבון בהרי"ד, והיא מתאמה לפי חשבון שנהג כאמור עד לפני מאה שנה, שכפוצות היום, יום יום, והצמד השעון על 12:00.

ד] דוגמא לדבר: חודש כסלו תשס"ג, סימנו: ג' י"ד ת"ח, הדיינו יום ג' ע"ה שעות ותי"ח חלקים, ויפרישונו כניצל, שזא חותיף כיט יום י"ב שעות וחלקים חלקים לכל חודש החדשים שעברו מאז מולד בהרי"ד תשצ"ג אחר עד עתה תחילת למולד זה].

בלוחות הנפוצים המולד כתוב לפי חשבון זה, חשבון בהרי"ד, לפי שהאזיות והשעות במספרים, וכן מכריזים בכל בלי הכנסת, כגון: יום ג' בבוקר בשעה 11 (שעות אחר הצות היום דאמתל ועד 12 שעות), 22 דק' ו-12 חלקים, 408 חלקים, לחלק לכל 18- חלקים בדקה, שווה 22 עם שארית 12, אבל כאמור אין זמן זה מתיחיים לשעונים שלנו, ולהגרי"ם שעת המולד היא

צחות שקודם יום המולד, שבמקרה זה הוא 11:22- ועליו מוסיפים 6 שעות, ועוד 14 שעות ו-22 דק', ואי"כ תרגום זמן המולד הכתוב בלוחות לשעונינו הוא: יום ג' בשעה 7:44 (ולא 8:22-).

נפקא מינה למעשה, היא תחילת וסוף זמן ברכת הלכנה. ונדון כעת בסוף הזמן, שלבלחות הנצילים נכתב בחורש זה בדיקו חצי מכיט י"ב תשצ"ג (שהוא חורש של לבנה) והיה י"ד יום י"ח שעות ו-שצ"ו חלקים וחצי (שעה 22- דק'), והוא בליל רביעי בשעה 2:44, ולהגרי"ם חצי חשבון היא כן: הוספת י"ד י"ח שעות ו-שצ"ו חלקים וחצי על זמן המולד, ונגיע ליום ד' ח' שעות וחתי"ח חלקים שחם 44 דק', וכשנוסיף 8 שעות ו-44 דק' על הצות יום ג' שאנו י"ב (בחספת 6 שעות) נגיע ל-2:08- עלת אומרת שהזמן הכתוב בלוחות 2:44 תרגומו להגרי"ם הוא 2:08 דק' בשעון המצוי.

הגאון ר"י מרצב"ר (הגרי"ם) זצ"ל, בספרו עלה יונה (עמ' ל"ו), משיג על חשבון זה, לדעתו חייב להשמר הזמן של כיט י"ב תשצ"ג בדיקו בין מולד למולד, (שהרי האורך הממוצע של חדש הלכנה אינו קשור בשינוי זמן הצות תלויים במהלך השמש).

לדעתו, תחילת הזמן הוא מדיט 6 שעות אחרי שעת הצות היום ביים התקופה. הגאון הנ"ל לא לימורו על איזו תקופה לנבות, וכתב בסתם החצות של תקופת ניסן ותשרי, אבל י שחילוק ביניהם, שהחצות של תקופת ניסן לשמאל בירושלים הוא 11:41- זה, ואילו בתקופת תשרי הוא 11:27-.

ונה הגאון רבי זלמן קורן שליט"א כתב לנו את המכתב הרצוי:

א. הלכות בארי"ם חוקקניקים סימן תכ"ח כתב ששעות המולדות והתקופות אינן נמנות בכל יום ויום ומבדילת הלילה באשר הוא (בין בקיץ ובין בחורף), אבל תחילת היום לענין זה הוא לעולם שש שעות נישות] את הצות היום. מוכן כי קביעתו מבוססת על ההנחה שמספר הימים והחלקים שכלל חודש (ויחייב) בחשבון כל תקופה, זהה מדרית לכל חודש אחר, ודבר זה מחייב חשבון הכנוי על יממות שעות בדיקו, שאינן משתנות בתאם לשינויים העונתיים הגדולים שבשעות השקיעה, אלא ביממות הממוצעות. ובאמת דבר זה מחייב גם שלא להתחשב בשינוי הצות היום, הקדמים והמאחר במעט, בתאריכים שונים בשנה (אצ"פ שהלבוש עצמו לא הוכיח דבר זה). ומסתבר אז לפי חשבון זה של מולד ממוצע, בני על יממות המחשבות לפי הצות ממוצע, אף כי אין זה הכרח גמור, וכדלהלן. (הצות הממוצעת בירושלים, אחר בשעה 11:31, ואצ"פ שבהורש כפאורא הצות אחר בשעה 11:54 כלומר 15 דקות אחרי הממוצע, בעוד אשר בנוכחמ כל הצות 17 דקות לפני הממוצע, אין מספר הימים המקדים זהה למספר המאחר, ואחוריו כולם, ולחלקם למניין ימות החמה, וזה הקובע את הממוצע כאמור 11:39-).

ה. הימ"ש בלוחותיו חלק אחר ששעות לשון הלבוש, והיטה את השעון לפי הצות המדויקת של יום המולד, בכל חודש וחודש. (הדבר מוכח מזמני המולד הכתובים לפי שעון א"י שם). הגאון רבי יונה מרצב"ר זצ"ל הניגד להרי"ם, וכתב על כך כבי"ע מוריה. (הוא בספרו עלה יונה עמ' לא ואילך), אלא שהוא עצמו כתב בדרכים האומרים דרשני, כי דבר לכתב בזה אחרי הצות כבייום תקופת ניסן ותקופת תשרי, והתארים סותרים זה את זה, ובימינו יש הפרש של 14 דקות בין הצות של תקופת תשרי, לחצות של תקופת ניסן), וגם עצם הדבר נראה לכאורה תמוה, וזל מן הגיד לו בלחור כיום התקופה בכסיט לחשבון השעון של הלוחות, הוא ביקש לכתב אחרי הזמן שכברירת העולם, היה מקום לומר שיש להתחיל את החשבון על פי הצות של יום המולד הראשון, וכל מיום התקופה. אבל בפי שנודע לי מפיו (וכדלהלן), בשעה שכתב

את המאמר דימה שבימי תקופת ניסן ותשרי (שהם הימים השונים) מתאים הצות האמיתי לחצות הממוצע, אך כשראה שאינו כך, חזר בו.

בדידי הויה עובדא. בשנת תשל"ט, עברתי באנציקלופדיה ההלמדית והשתתפתי בכתיבת הערך "הצות". לצורך הבהרת הנדודות של הצות, שרטטתי שרטוט המראה את התנודות באופן חזותי (נדפס שם, כרך טו עמ' תקד-ד). באותה עת היה הרב מרצב"ר זצ"ל עורך האנציקלופדיה, והצגתי בפניו את הערך, ואת השרטוט, והוא עצמו תוך כדי ההתבוננות בשרטוט, אמר, שהוא רואה שהוא טעה, כי סבר בטעות שחצות הממוצע הוא הצות בימי תקופת תשרי ותקופת ניסן, ועתה, תוך כדי ההתבוננות בשרטוט הוא נוכח לדעת שאינו כן.

ד. כאמור, סברתו הפשוטה של הגאון רבי יונה מרצב"ר היתה לכתב אחרי הצות הממוצע. אך באמת בשעה שהתבונן בשרטוט שלל את שעתה נוכח לדעת שאין הדבר כדור, י ייתכן להניח שחשבון המולדות הוא ביממות שוות אשר ראשית חשבוןן הוא שש שעות אחרי הצות היום, ביים המולד הראשון. ומשום כך, שניתני את הנוסח שכתבתי תחילה בערך הצות, ועל דעתו כתבתי באופן תאמי: שבהישוב תקופות מולדות אין מתחשבים בשינוי הזמן של הצות. אלא רואים אותו כמולד הוא בשעה קבועה"ה. למעשה "שקוליים אסטרונומיים שאין זו המסגרת לפורטס), לא ניתן לקבוע מתי כל הצות ביים המולד הראשון, ואין זה מסתבר שהרי"ם (וארי"ם ט"ז) שפספס ע"ה מהרי"ל, שסוף קידושנו לבנה הוא חצי כ"ט י"א תשצ"ג, כיוון לדבר שאין ניוולת לקריימ. ומכאן שהאפשרות היחידה חלקה זו, היא להניח שדיברו על הצות הממוצע, [שהוא בשעה 12:00 וכאן באצ"פ בשעה 11:31] וכפי הסברא העשוקה, וזאת כעין דבריו של הרב"ש יקורא כ"ג (בדבר עיקר חשבון הלילה שבידינו): "ולא נוכל לעשות דבר אחר טוב ממנו". בכריכת התורה. זלמן מנחם קורן (ע"כ).

לסיכום א"כ ברעת הלבוש הסוכר שחשבון השעות המולדות מתחיל שש שעות שעות אחר הצות שי לנו ב' שטות, דעת הגרי"ם שחחילה החשבון כמחצות היום האמיתי של כל חודש וחודש, ודעת הגרי"ם שחחילה החשבון כמחצות הממוצע הגרי"ם עוקב במדידת העלעל עד עתה.

ו] הנהגה תעשי"ת משתלשלת אל תהיה, ומביאים ב' שטות נוספות ושחובות בענין שעות המולדות. דעת ראשונה היא של תוס' הראב"ש בכרכות ב' ד"ה (כיון) שמכרע את ספק התוס' עירובין (שהוכח בפתיחת הדרים), וסובר שחחילה היממה לענין המולד הוא תחילת הלילה מהשקיעה ואילך, וחשבון השעון לפי שעות יממות המחשבות י"ב שעות ביים י"ב שעות בלילה (וכתב שם "מכאן משמע שלעולם יש י"ב שעות ביים י"ב שעות בלילה", היינו זמניות), ואי"כ בלמשל שעות המולד בחלק היום הראשון הם שעות קצרות כגון 50 דק' כי חלק קצר, ולאחר חגן שעת הניה בת 70 דק' מאחר שהיום ארוך, אם שעת המולד שלש משל היא בשעה י"ד, סופרים אז לא כל הלילה ליי"ב שעות, ועוד ב' שעות יממות ושעות אלו הם יממות ואורכות הם בקיץ וקצרות בחורף. וכל זמני הירח מושפעים לפי יום תחלות שלהם, וחשבון מתחיל משקיעת החמה (המשורית) והשעות זמניות כניל.

ובשיטה זאת נקט גם בתוס' ר"י שירלאון ברכות שם, והובאה בשו"ת התשכ"ג (ח"י סי' ק"א האופן השני), וכן נקט בפשיטות הערך השלחן העתיק ח"י סי' צ"ז ס"ג. דעת שניה, היא הדעה השני בתוס' עירובין במחצית, וכן בשו"ת התשכ"ג הנ"ל (הצות הראשון), שכתב במוחצית השקל (סי' ס"ט) וז"ל: "וכן דעת האלה וזאת (סי' תכ"ח אות ג') בשם הצמח דקדוק הקדמון 'לחשוב השעות שוות, ומתחילים למנות מתחילת הלילה וכל י"ב שעות מקרי לילה אף במהו, וכן בטבת אחרי י"ב שעות בלילה מתחיל היום', והיוהי שלעולם י"ב שעות שוות אחרי השקיעה מתחילים שעות היום, בין אם הם בעיצומם של הלילה כבלילות מהם הארוכים, ובין אם הם בעיצומם של היום כבלילות הקצרים (וכעין שטת השערי ציון ששש שעות שוות אחרי השקיעה הרי הצות הלילה), והגרי"ם מנת שליט"א מחויב בה ומאריך בלאזה בספרו ומה הלכה למעשה (פי"ט ס"ט), וטוען שם כתב שכן נהוג שהרמב"ם בלכות קידוש חודשו עיי"ש, ושגם הלכות לסיכום א"כ, שי בדידי ר' שטות לחשוב שעות המולדות מתחילת היום, א' שטת הגרי"ם, שחחילה היום לענין המולד הוא שש שעות אחר הצות היום המדרייק של כל יום ויום. ב' שטת הגרי"ם, תחילת היום שש שעות אחר הצות היום הממוצע שהוא מדיט כ"ט י"ב תשצ"ג, ג' שטת התשכ"ג (באופן הראשון), שהשעות מתחילת מתחילת הלילה חלוקות היממה היא בשעות שוות, ובכיום י"ב שעות שוות מתחילת מתחילים שעות היום בין אם הם בעיצומם של הלילה כבלילות טבת, ובין אם הם בעיצומם של היום כבתמו. ד' שטת תוס' הרא"ש, שהשעות מתחילת מתחילת הלילה חלוקות היממה היא בשעות זמניות, וזאת משקיעה לזריחה וי"ב מוריה לשקיעה בכל שעות השנה. ונפ"מ מכל זה, בעיקר לענין סוף זמן ברכת הלכנה, שלפעמים שוכחים ונוכחים בעצם האחרון, ובגוף הלוח הכנסנו את השעות המקדימות לחומרות (כפי הפניה לענין בטבלה סוף הלוח), ובסוף הלוח הכינו בטבלה את ד' הישטות, ונדברבד את ההעצב סוף חצי כ"ט י"ב תשצ"ג, אפשר שיש לסמוך להקל עד הישטה המקילה בצירוף את דלהב"י ניתן לברך עד ט"ז שלמים מהמולד. ולענין תחילת הזמן בן ד' קבענו את הזמן המאחר, שהוא החומרה, והנצחה לסמוך על אחת הישטות להקל יענין בטבלה סוף הלוח.

ז] שעות המולדות זמני תחילת וסוף ברכת הלכנה לפי השעון שבידינו, וכתבו שילומות בלי לפרט את חלקים כנהוג, בזמן שנהגו בערך קיץ הוספתו ענין לזמני תחילת וסוף ברכת הלכנה, וזמנו שנהגו שלא להוסיף שעה בהכרות המולד, הוא משום שכאמור לעיל אין זמן המולד שנהוג להכריז תואם לשענונו, ואין מקום לענין שעון שאינו מכון לשענונו, אבל אחר שתרומגנו על שעות המולדות לענין תחילת וסוף זמן ברכת הלכנה שוב נכון לעדכנו ולהתאימו בדיקו לשעון הנהוג].

## דף היומי בבלי וירושלמי

הדף הבבלי יוסד ע"י הגאון ר' מאיר שפירא מלובלין זצ"ל ואש שיבת תמני לובלין. וירושלמי כפי שנתקן ע"י האדמו"ר מנוג זצ"ל.

## משנה והלכה יומית, ומ"ב עמוד היומי והדף היומי

מיוסד ע"י הרה"צ שם שטנצל זצ"ל בעידוד מרן החזו"ר זצ"ל, וכולל לימוד שתי משניות ליום, וג' עיפים משו"ע אר"י ליום [נאחזיק מקצור שו"ע].

הוספת ספ"ד גם משנה ברורה עמוד יומי, ומשנ"ב ללומדים במסלול של "דרשו" לבקשת רבים, ומקומו בזה העליון.

## תאריכי פטירת גדולי ישראל, דה"ח, בלא ברכות

היא"צ מלקטים בעיקר קדו"ה "דבר בעתו" לר"ם גוט שליט"א וכן מספר הלילה דעדיקא לר"ר מרגליות זצ"ל, והרבה מאד חדשים, מוקנים ומדריקים ע"פ תוכנת מפעל הביבליוגרפיה, אוצר התכמה, וקיפדיה, ועוד מקורות שונים.

1) העני החמה במישור לפי גובה פני הים	2) סיו"ק קריאת שמע לחומרא לדעת הגר"צ אבא שאול	3) סוף זמן קריאת שמע מג"א לפי 72 דק' במעי	4) סוף זמן תפילה מג"א לפי 72 דק' במעי	5) פלג המנחה לפי דעת הבן איש חי	6) צאת הובכבים א' 72 דק' במעי אור השק' במישור	7) צאת הובכבים ב' 18 דק' במעי אור השק' במישור	8) צאת הובכבים ג' 72 דק' במעי אור השק' (ר"ת)
---	--	--	--	------------------------------------	--	--	---

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

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

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

טבת	1	2	3	4	5	6	7	8
א	שלישי	6:35:15	8:26	8:27	9:30	4:52	4:54	5:56
ב	רביעי	6:35:45	8:26	8:28	9:31	4:53	4:54	5:57
ג	חמישי	6:36:15	8:27	8:28	9:31	4:53	4:55	5:57
ד	שני	6:36:45	8:27	8:29	9:32	4:54	4:55	5:58
ה	שבת	6:37:15	8:28	8:29	9:32	4:54	4:56	5:58
ו	ראשון	6:37:45	8:28	8:30	9:33	4:55	4:56	5:59
ז	שני	6:38:15	8:29	8:30	9:33	4:55	4:57	6:00
ח	שלישי	6:38:30	8:29	8:31	9:34	4:56	4:57	6:00
ט	רביעי	6:39:00	8:29	8:31	9:34	4:56	4:58	6:01
י	חמישי	6:39:15	8:30	8:31	9:35	4:57	4:59	6:01
יא	שני	6:39:45	8:30	8:32	9:35	4:58	4:59	6:02
יב	שבת	6:40:00	8:31	8:32	9:36	4:58	5:00	6:03
יג	ראשון	6:40:15	8:31	8:33	9:36	4:59	5:01	6:03
יד	שני	6:40:30	8:31	8:33	9:37	4:00	5:01	6:04
טו	שלישי	6:40:45	8:32	8:33	9:37	4:00	5:02	6:05
טז	רביעי	6:40:45	8:32	8:34	9:37	4:01	5:03	6:05
יז	חמישי	6:41:30	8:32	8:34	9:38	4:02	5:04	6:06
יח	שני	6:41:15	8:32	8:35	9:38	4:02	5:09	6:07
יט	שבת	6:41:15	8:33	8:35	9:38	4:03	5:05	6:07
כ	ראשון	6:41:15	8:33	8:35	9:39	4:04	5:06	6:08
כא	שני	6:41:15	8:33	8:35	9:39	4:04	5:07	6:09
כב	שלישי	6:41:15	8:33	8:36	9:39	4:05	5:07	6:10
כג	רביעי	6:41:15	8:33	8:36	9:40	4:06	5:08	6:10
כד	חמישי	6:41:15	8:33	8:36	9:40	4:07	5:09	6:11
כה	שני	6:41:15	8:33	8:36	9:40	4:07	5:10	6:12
כו	שבת	6:41:00	8:33	8:37	9:41	4:08	5:11	6:13
כז	ראשון	6:41:15	8:33	8:37	9:41	4:09	5:12	6:13
כח	שני	6:40:45	8:33	8:37	9:41	4:10	5:13	6:14
כט	שלישי	6:40:30	8:33	8:37	9:41	4:10	5:13	6:15

1) העני הוחמה במישור לפי גובה פני הים	2) סיו' קריאת שמע לחומרא לדעת הגר"צ אבא שאול	3) סוף זמן קריאת שמע מגיא' לפי 72 דק' במע'	4) סוף זמן תפילה מגיא' לפי 72 דק' במע'	5) פלג המנחה לפי דעת הבן איש חי	6) צאת הובכבים א' 13.5 דק' במע' אחר השק' במישור	7) צאת הובכבים ב' 18 דק' במע' אחר השק' במישור	8) צאת הובכבים ג' 72 דק' במע' אחר השק' (ירח)
--	---	---	---	------------------------------------	--	--	---

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

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

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

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

1) העני התחמ במישור לפי נובה פני דום	2) סיו' קריאת שמע לחומרא לדעת הגר"צ אבא שאול	3) סוף זמן קריאת שמע מג"א לפי דק 72 במע'	4) סוף זמן תפילה מג"א לפי דק 72 במע'	5) פלג המנחה לפי דעת הבן איש חי	6) צאת הובכבים 'א' 13:5 דק במע' אחר השק' במישור	7) צאת הובכבים 'ב' 18 דק במע' אחר השק' במישור	8) צאת הובכבים 'ג' 72 דק במע' אחר השק' (ירח)
---	---	---	---	------------------------------------	--	--	---

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

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

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

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



"לוח יהודי", לזמני המולדות והתקופות לשנת תשע"ח, ע"פ ד' אפשרויות תרגום מרבתינו הראשונים והאחרונים (פירוט במבוא), נערך ע"י רבי משה דביר שליט"א (לע"נ אמו הרבנית יהודית דביר ע"ה)

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשעוננו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ג'	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז'	חצי חודש מהמולד	ט"ו ימים מהמולד
תשרי	ה' ה' תקכ"ח	א תשרי ליל חמישי בשעה 11, 28 דקות, 16 חלקים	טוקצ': ליל ה' בשעה 24.01.26 מרצ': ליל ה' בשעה 24.07.53 תשבין': ליל ה' בשעה 24.07.22 רא"ש: ליל ה' בשעה 24.02.00	ה תשרי ליל ב'	21.24 שעון קיץ	ט תשרי ליל ו'	24.17ק	ליל ה' טו תשרי לכתחילה ליל ד' כל הלילה ובדיעבד ליל ה' כל הלילה	ליל ו' טז תשרי טוקצ': ליל ו' עד 23.56 מרצ': ליל ו' עד 24.08 תשבין': ליל ו' עד 23.48 רא"ש: ליל ו' עד 23.56
מרחשון	ו' י"ח רל"ג	ל תשרי יום ששי בשעה 12, 12 דקות, 17 חלקים	טוקצ': יום ו' בשעה 12.37.00 מרצ': יום ו' בשעה 12.51.56 תשבין': יום ו' בשעה 12.15.22 רא"ש: יום ו' בשעה 12.35.48	ד חשוון ליל ג'	20.40ק	ט חשוון ליל א'	24.45ק	ליל ז' טז חשוון לכתחילה ליל ו' כל הלילה ובדיעבד ליל ז' כל הלילה	ליל ז' טז חשוון ליל ז' כל הלילה
כסלו	א' ו' תתרכ"ו	א כסלו ליל ראשון בשעה 12, 57 דקות	טוקצ': ליל א' בשעה 24.21.18 מרצ': ליל א' בשעה 24.36.00 תשבין': ליל א' בשעה 23.35.17 רא"ש: ליל א' בשעה 24.28.55	ה כסלו ליל ה'	19.52 שעון חורף	ט כסלו ליל ב'	23.25	ליל ב' טז כסלו טוקצ': ליל ב' עד 24.48 מרצ': ליל ב' עד 18.58 תשבין': ליל ב' עד 17.54 רא"ש: ליל ב' עד 18.06	ליל ב' טז כסלו טוקצ': ליל ב' עד 24.26 מרצ': ליל ב' עד 24.36 תשבין': ליל ב' עד 23.32 רא"ש: ליל ב' עד 24.35
טבת	ב' י"ט תשל"ט	ל כסלו יום שני בשעה 1, 41 דקות, וחלק אחד	טוקצ': יום ב' בשעה 13.16.21 מרצ': יום ב' בשעה 13.20.03 תשבין': יום ב' בשעה 12.18.44 רא"ש: יום ב' בשעה 13.00.38	ד טבת ליל ו'	19.30	ח טבת ליל ג'	23.10	ליל ג' טז טבת ליל ג' כל הלילה	ליל ג' טז טבת ליל ג' כל הלילה
שבט	ד' ח' תנ"ב	א שבט ליל רביעי בשעה 2, 25 דקות, 2 חלקים	טוקצ': ליל ד' בשעה 2.13.57 מרצ': ליל ד' בשעה 2.04.06 תשבין': ליל ד' בשעה 1.23.41 רא"ש: ליל ד' בשעה 2.34.14	ה שבט ליל א'	20.08	ט שבט ליל ה'	23.59	ליל ה' טז שבט טוקצ': ליל ה' עד 20.40 מרצ': ליל ה' עד 20.26 תשבין': ליל ה' עד 19.59 רא"ש: ליל ה' עד 20.18	ליל ה' טז שבט טוקצ': ליל ה' עד 2.18 מרצ': ליל ה' עד 2.04 תשבין': ליל ה' עד 1.37 רא"ש: ליל ה' עד 2.34
אדר	ה' כ"א קס"ה	ל שבט יום חמישי בשעה 3, 9 דקות, 3 חלקים	טוקצ': יום ה' בשעה 15.02.28 מרצ': יום ה' בשעה 14.48.10 תשבין': יום ה' בשעה 14.33.54 רא"ש: יום ה' בשעה 14.47.59	ד אדר ליל ב'	19.56	ח אדר ליל ו'	23.56	ליל ו' טז אדר ליל ו' כל הלילה	ליל ו' טז אדר ליל ו' 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
תשרי	יום שבת יז בשעה 9 וסימנו: ז' ט"ו	טוקצ': 9.27.13 מרצ': 9.39.00 תשבין': 9.17.47 רא"ש: 9.31.47	ליל ג' ו תשרי בשעה 26, 11 חלקים וסימנו: ג' ו' תע"ט	טוקצ': 24.57.23 מרצ': 1.05.36 תשבין': 24.58.31 רא"ש: 24.57.23	טבת	יום שבת יט טבת בשעה 16, 30 דקות וסימנו: ז' כ"ב תק"מ	טוקצ': 16.14.28 מרצ': 16.09.00 תשבין': 15.19.15 רא"ש: 15.33.46	יום ג' ח טבת בשעה 8, 55 דקות חלקים וסימנו: ג' י"ג תתקצ"ח	טוקצ': 7.34.41 מרצ': 7.34.26 תשבין': 6.37.04 רא"ש: 8.14.18

"לוח יהודי", לזמני המולדות והתקופות לשנת תשע"ח, ע"פ ד' אפשרויות תרגום מרבותינו הראשונים והאחרונים (פירוט במבוא), נערך ע"י רבי משה דביר שליט"א (לע"נ אמו הרבנית יהודית דביר ע"ה)

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשעוננו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ג'	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז'	חצי חודש מהמולד	ט"ו ימים מהמולד
ניסן	ז' ט' תתקנ"ח	ליל שבת בשעה 3, 53 דקות,	טוקצ': ליל ז' בשעה 3.41.00 מרצ': ליל ז' בשעה 3.32.13 תשבין': ליל ז' בשעה 3.40.54 רא"ש: ליל ז' בשעה 3.40.25	ה ניסן ליל ד'	20.47	ט ניסן ליל א'	1.57ק	ליל א' טז ניסן טוקצ': ליל א' עד 22.59 מרצ': ליל א' עד 22.54 תשבין': ליל א' עד 23.13 רא"ש: ליל א' עד 23.03	ליל א' טז ניסן טוקצ': ליל א' עד 4.37 מרצ': ליל א' עד 4.32 תשבין': ליל א' עד 4.51 רא"ש: ליל א' עד 4.26
אייר	א' כ"ב תרע"א	יום ראשון בשעה 4, 37 דקות, 5 חלקים	טוקצ': יום א' בשעה 17.16.42 מרצ': יום א' בשעה 17.16.16 תשבין': יום א' בשעה 17.44.35 רא"ש: יום א' בשעה 17.38.42	ד אייר ליל ה'	21.44ק	ח אייר ליל ב'	1.45ק	ליל ב' טז אייר ליל ב' כל הלילה	ליל ב' טז אייר ליל ב' כל הלילה
סיון	ג' י"א שפ"ד	ליל שלישי בשעה 5, 21 דקות, 6 חלקים	טוקצ': יום ג' בשעה 5.56.48 מרצ': יום ג' בשעה 6.00.20 תשבין': יום ג' בשעה 6.49.34 רא"ש: ליל ג' בשעה 5.09.27	ז סיון ליל ב'	24.33ק	ט סיון ליל ד'	1.59ק	ליל ד' טז סיון טוקצ': ליל ד' עד 24.20 מרצ': ליל ד' עד 24.22 תשבין': ליל ד' עד 1.21 רא"ש: ליל ד' עד 24.23	ליל ד' טז סיון ליל ד' כל הלילה
תמוז	ה' צ"ז	ליל חמישי בשעה 6, 5 דקות, 7 חלקים	טוקצ': יום ד' בשעה 18.44.34 מרצ': יום ד' בשעה 18.44.23 תשבין': ליל ה' בשעה 19.50.46 רא"ש: ליל ה' בשעה 19.49.47	ד תמוז ליל א'	22.26ק	ח תמוז ליל ה'	1.14ק	ליל ה' טו תמוז ליל ה' כל הלילה	ליל ה' טו תמוז ליל ה' כל הלילה
אב	ו' י"ב תת"צ	יום ששי בשעה 6, 49 דקות, 8 חלקים	טוקצ': יום ו' בשעה 7.34.12 מרצ': יום ו' בשעה 7.28.26 תשבין': יום ו' בשעה 8.36.20 רא"ש: יום ו' בשעה 6.40.52	ה אב ליל ג'	22.35ק	יא אב ליל ב'	2.15ק	ליל ז' טז אב טוקצ': לכתחילה ליל ו' כל הלילה ובדיעבד ליל ז' עד 1.57 מרצ': לכתחילה ליל ו' כל הלילה ובדיעבד ליל ז' עד 1.50 תשבין': לכתחילה ליל ו' כל הלילה ובדיעבד ליל ז' עד 2.51 רא"ש: לכתחילה ליל ו' כל הלילה ובדיעבד ליל ז' עד 1.47	ליל ז' טז אב ליל ז' כל הלילה
								ליל א' טז אלול טוקצ': ליל ב' עד 20.14 מרצ': ליל ב' עד 20.13 תשבין': ליל ב' עד 20.44 רא"ש: ליל ב' עד 20.37	ליל ב' טז אלול טוקצ': ליל ב' עד 20.14 מרצ': ליל ב' עד 20.13 תשבין': ליל ב' עד 20.44 רא"ש: ליל ב' עד 20.37
אלול	א' א' תר"ג	א אלול ליל ראשון בשעה 7, 33 דקות, 9 חלקים	טוקצ': ליל א' בשעה 20.17.51 מרצ': ליל א' בשעה 20.12.30 תשבין': ליל א' בשעה 21.00.33 רא"ש: ליל א' בשעה 20.49.29	ד אלול טוקצ': ליל ד' משעה 20.17 מרצ': ליל ד' משעה 20.13 תשבין': ליל ד' משעה 20.58 רא"ש: ליל ד' משעה 20.47	21.46ק	ח אלול טוקצ': ליל א' משעה 20.17 מרצ': ליל א' משעה 20.13 תשבין': ליל א' משעה 20.53 רא"ש: ליל א' משעה 20.44	24.14ק	ליל א' טז אלול ליל א' כל הלילה	ליל ב' טז אלול טוקצ': ליל ב' עד 20.14 מרצ': ליל ב' עד 20.13 תשבין': ליל ב' עד 20.44 רא"ש: ליל ב' עד 20.37

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 א' כג ניסן בשעה 24 וסימנו: א' ו'	טוקצ': 24.41.17 מרצ': 24.39.00 תשבין': 1.02.34 רא"ש: 24.40.55	יום ג' יא ניסן בשעה 15, 24 דקות, 6 חלקים וסימנו: ג' כ"א תל"ח	טוקצ': 16.09.09 מרצ': 16.03.20 תשבין': 16.18.50 רא"ש: 16.15.00	תמוז	יום א' כה תמוז בשעה 7, 30 דקות וסימנו: א' י"ג תק"מ	טוקצ': 8.14.03 מרצ': 8.09.00 תשבין': 9.18.05 רא"ש: 7.26.15	ליל ד' יד תמוז בשעה 22, 53 דקות, 3 חלקים וסימנו: ד' ד' תתקנ"ז	טוקצ': 23.35.08 מרצ': 23.32.10 תשבין': 24.41.41 רא"ש: 23.47.36