פתחו לי שערי נדק אבא בם אודה יה :

ספר עברנות

והוא יורה דרך לנמולי חלב ועתיקי שדים ולבנוכים
יתן חן וביישים חכמה בחורים ויזקיקים
יקדין לחזוב תקופות ומולדות והיו קכמתכם וביבתכם
לעיבי העמים :

כלפם בתכלית היופי עם כתב חדש וביתר שלת ועוז
מן הרילחוכים שכבר הי' לבעולמים כלחר עיבוכם
תקובה משרים ההבדל שביביהם והוגה בעיון כמלן מוזקן
שבעתיים לא תמרבו דבר
מכל המלשרן :

וחלי רחבית מלאכתו היום יום רביעי שבו בחלו המאורות
ין שבע לפרע ובכי יעשבר יודעי בינה לעתיד
לבא מה יעשה ישראל

נרפס פה קק פרנקפורט דאדרה

תחת משלת לדוביבו הדוכס גדול המיוחס מלך המהולל
והחליד פרידרך שלישי קורפירשט לו כרכיבלרג הבס יהוס
הודו ויתבשל מלכותו לחין :

בבית החדון יוחבן קריסטוף בעקמן לחקטר ופרופעסר
בעיר בגדולה המהולבה פרבקפורט לחדרה :

❁ הקדמה ❁

ענן עיינן לזכר רזיכו שמטה עליכו לחשוב תקופות ומולות כאשר מבואר בהקדמה ורזיכו בני עלייה והם מועטים שכיח מעיר ולחד מחשבתה לזכר הם מכת מרי שחשבכן היודעים בחשבון התקופות ומולות ולבבר לזה לעצמם לא הם סומכים על שמחת להם לזה פוכן כלל שכה והוא בסיבת שלין כמלת להם (ספר עברות) לחשוב חשבון המולדות וחיתרוכות : וקביעות השנים המלחות והחסרות : ולזיכם יכולים לקיים המטה לכן פדי לזכות את הרבים כקשו וקפשו בספרים חדשים גם ישנים לזת לחחת למטה חשבון ינעמו ומלחמו ובדרכו לזכל מתוך לזכל וסדרכו בסדר נכון וחמיתי והוספתו כיאור ומקום הצורך בלשכת קל לא מפו רב מסולה בשלחן ערוך לפני כל כדי לבחת ידי חובת מטה לקדש החדש על פי החשבון ולא על פי הרחייה מתוך הלוח מוכן ולבבר כל לחד לזה לעצמו עם כל מועדי לשר תקרחו לזתם לחתם כתיב גם תקופות דכא לזת וענין סוזן ועם כל חנוחת המולדים פולן ורייסן וכל הילידים גם כל החנוחת של לחשבונות הכל מפורד בסדר נכון וכאן יערה רוח ממרום ומלחה הלחרן דעה את ה׳ וחשוב העשרה ליושבה ובקשר לקדשה עפ הרחייה במהרה בימינו לחמן :

כה עתירת הקטן והטעיר לחיעור עבד לב רם שבחתים מכבי בן החלוף הלי יעקב זל בלין לחשבוני : ודרך קלרה לזכר לזת תחבת בסוף הספר :

מצוה עליכו לחשוב תקופות ומולות דלחמרינן בפסבת שבת פרק כלל גדול לחמר רבי שמוחל בר כחמי לחמר רבי יוחנן מביין שמטה על לחדם לחשוב תקופות ומולות שבלחמר ושמרתם ועז תם כי הוח מבחתכם לעיכי העמים לזוו חכמה ובינה שהוח לעיכי העמים הוי לומר זה חישוב תקופות ומולות פירש׳ שחכמה הכיברת היח שמרחה להם מיתן לדבריו בהלו׳ הקמה והמולות שחעידן בדבריו שלמר שכה וו גזוזה והיח כן שכה וו שכוכה והיח כן שכל העיתי׳ לפי מהלך החמה כמולתי׳ ומולרותי׳ כחול הכל לפי שעה המתקלת לשנה בכניסה החמה למול : עוד לחמר רבי שמעון בן פזי לחמר רבי יהושע בן לזי משום בר קפרח כל פיודע לחשוב בתקופות ומולות וחיכו חושב עליו הכתוב לומר וחת פועל ה׳ לל הכיטו מעשה ידיו לל רחו : עוד שם לחמר רבי לחנח בר טוכיה לחמר רב היודע לחשוב תקופות ומולות וחיכו חושב לחשוב לספר היחכו :

במדבר שיר השירים בפסוק השבעתי לזתכם לומר רבי לוי שם שבועות השביע הקב״ה את ישראל זקד מכייהו שלל יגלו לת סיד העיכול לנתות העולם והשעם משום שהיח מכחתכם ובינתכם : עוד לחמרו במדרש החדש הזה לכם • לכם ולל לגוים ניולה הקב״ה חלין לזומות העולם יודלין לעיבור שלנו : לחמר שמוחל כשעלו בני ישראל לרקיע קבעו תתר״ך מלקים לשעה (ל״ל משום חשבון המולדות) שבלחמר בני ישראל יודעי בינה לעתים עתים בעיטעריך תתר״ך כי מ״ם סתומה של עתים עולה ו׳ מלות כי הכפול ם והם הלותיות מנפ״ך מקוק לזר התיו וכן טרכן ת ך ם ן ף וכל לזד הוא שלה יותר על שלפניו ולזר שהתיו היח ל׳ מלות ל״כ הך ה׳ מלות והמ״ם סתומה ו׳ מלות וכן כולם והמופת על זה הבדר של ת״ך נכ״ל שם נכל לזחד ולזחד ג׳ מספרים לחדיות ועשיריות ומלות הרי שהמ״ם סתומה עולה ת״ר וכמלת שעתים עולה תתר״ך וכן הוא מרומז בפסוק חשעה כה קניתנו יקד כמו לף שעה ופירוש קלף ופ׳ חלקים הם

שעה

פעה וחלקו קול השעה לתתר"ף חלקים מפני שהמספר הזה כתחלק לכמה חלקים שאני שעה חלקים
וחלים השעה שם: ורביעי ע"ר: חמישית ת"ן: ששית קף: שביעית
קלה: תשיעית קך: עשירית קל: שנים עשר ל' חמשה
עשר ע"ב: העשרים ד': ע"כ חלקהו לחלקים הללו שאם לפעמי'
לעולם החשבון לחלק השעה לחלק תוכל לחלק בחלקים שלמים מה
שלא היו יכולים לעשות כן בחשבון סך לזאר כי אם בחלקים שבורים.
והחלק לחד מן תתר"ף שעורי קול שהוא ע"ו רגעים. והשנה
כוח מה שמלכות החמה מניקודה לחת כרקיע עד שתחזור ותשוב לנקודה
כקודה ומהלכתה מענל גלגלה בשס"ה יום ו' שעות ומעט שהחמה הולכות
מחקילת מזל טלה עד שתשוב לנקודה ההיא בגלגל י"ב
פעמים ומה שיתר במהלך החמה מי"ב פעמים כ"ט י"ב תחלק שהוא
חדש הלבנה לפי שהחדשים בקדם העיבור כשהיו יתחלו לקטן והנה
שנצא לך מה זה מיחוסה של לבנה ולמה נקרא מוליד דע שתין
ללבנה עשרה חוש לזר ולכן נקרא לבנה דרך כבוד לפי שהיא שחורה
על דרך סני נהיר וכן קורין לחמה יפה כוסית ולפי שתין לה חוש
לזר רק מקבלת זוהר מחמה וכל זמן שהיא כתרחק מהחמה לו לזרה
מיתגדל ומיגולה ופניתה מתמעטת עד לפי קדם ולזו היא כקו השוה
כנגד החמה ויקזר החמה כנד פניה ולזו תהיה מיגולה שלם כלי
פניה ומעת היא מתמעטת לזרה ומתרחה פניתה לנד השנייה עד סוף הקדם ומהלוכא
מתקרבת אל החמה וכל זמן שהיא מתקרבת יותר היא מתמעטת עד עת
קיבורה לחמה ולזו היא מכוסה כ"ד שעות שלימות כדתיתא בגמרא
כ"ד שעות מכס סיהרא תמניא כרי מצתיקא ושית מחדתא
ולזותה רגע שמתחדשת בקרן מולד שבולדה לזו
לעולם הלבנה לחר קידוש כרחית בקרן
מערבית דרומית ולפני קידושה
בקרן מזרחית דרומית:

סליק הקדמה

לחשוב המולדות

אין

קדוזה על לבנה וכו' ל"ל מהרגע שתתכנר
בלבנה פעם אחת עם החמה עד שתחזור ותתכנר
עמה פעם אחרת אין פחותה מכ"ט י"ב תשל"ג
ובאותו רגע הלבנה מתקדמת ונקרא מולד :
(והטעם) שחלקו כאי שצריך השעה להתחיל
חלקים ויתבאר כאי מה שאמר ל"ג אין קידוזה
על לבנה וכו' כתיב כאי שצריך יודעי ביבה
לפתים וגו' כאי שצריך דקדוק ומלמד תחבולות
בחכמה ולבנה וכבובה ודלו שכל קדם היה יותר
מכ"ח יומים כלים בוי ודלו לקבוע החדש כ"ט
יומים וכשדלו בקדם השאי שהוסיפה ולחרה
בלבנה עוד יום ח' הוסיפו על כל קדם ל"ג שעות
והוא יום לשאי קדמים שלים יום והוסיפו על השבה
ח' שעות והוא יום לשלש שנים וקבעו החדש כ"ט
יום שתי ידות שעה פי' תשך חלקים כי כשתחלק
ח' שעות ל"ג קדמים שלים ולחבר ל' שבה
שעה פי' שני שלישי שעה עדיין לא נמדו בלבנה
לקבוע השעה לתתר"ף חלקים ולחבר ל' שבה
דלו שתחרה עוד יום אחד וג"ם חלקים אבל
עדיין לא הוגדרו לתתר"ף חלקים כי יום שלם
לשלשים שבה יעלה שעה לט"ר קדמים . כי
ל' פעמים ט"ו קדמים הם ה' שנים חסר יעלו ל'
שעות ל"ף ט"ו קדמים כחלק לה' שנים יעלו ל'
שעות ל' שבה יעלו ח' שעות לי' שבה יעלו ג"פ

תניא

בתוספתא (ומייתי לה בפרק כ' דלה) תנו רבנן
פעם אחת נתקבצו שנים בעבים ובראה להם דמות
לבנה נכ"ט לחדש כסבורין העם לומר ל"ח ונקבו כ"ד
לקדשו אחד להם רבן גמליאל כך מקובלני מבית אבי
אבין מידוע של לבנה פחותה מכ"ט יומים ומקצה ושני
שלישי שעות וע"ג חלקים דהיינו תשל"ג חלקי השעה כי
קבלנו מבני ששכר שתתר"ף חלקים הם שעה נחלק
שלים אחד מתתר"ף הוא שם וכ' שלישים הם תשך ו
ותשך ועל"ג עולה תשל"ג . ואילו לא היה כל חדש
חלק כ"ט יומים היו כל המולדות נקודה אחת שהם
כלן בוי וחזורין חלילה לתחילת הנקודה כגון אם היה
המולד הראשון ל"ח ביום ח' ג' שעות היו כל המולדות
כן נקודה זו ומפני שהוא כ"ט י"ב תשל"ג נמצא כל
המולד מקבו לו ל"ג תשל"ג פ' ח' יום י"ב שעות תשל"ג
חלקים תוך שעה י"ג כגון אם המולד ראשון ביום ח' ג'
שעות השני ביום ב' ט"ו שעות תשל"ג חלקים וכן לעולם
כי הכא ימים הולכים בכ' שרועות של שות נמצא יתרון
כל חדש ל"ב תשל"ג (יתרון כ"ל המותר על השביעית)
הלכך אם אחה יודע מולד חדש אחד ותרצה לדעת מולד
של חדש הבא אחריו תן על מולד שבידך ח"י תשל"ג
ותחבר יחד חלקים לחלקים ושעות לשעות וימים
לימים : ואם נכל מצטרף תחסר תחילה החלקים
ואח"כ השעות ואח"כ הימים ויקל לך החשבון יותר)
ומכל ת"ר חלק תעשה שעה ותצרפהו עם השעות
ומכל כ"ד שעות תעשה יום ותצרפהו עם הימים ומכל

ו' שעות שהם כ"ל שעות הוץ יום שלם
וזו יוכל להיות כ' ידות שעה ועכ חלקים
לפי הלחת כי שתי ידות שעה ככר הוסיפו
פלעיל ועתה ניתוסף עוד שעה לש"ו
חדשים ל"כ לכל חדש ניתוסף לחד מע"ו
בשעה שהוץ ע"כ חלקים כמ"ש בסמוך חלק
שרשו לסוף תשגיס שכה שליחדה הלבנה
עוד שעה (הייכו בעבור הש"ם חלקים
שניתוספו לכל' שכה כי שם הוץ שלישית
חשעה נחלק כל' שכים כעשה שעה) לו
האמרוכו לקנוע חשעה לתתל"ף חלקים כי
לכל חדש היה עולה חלק לחד ולח יותר
(כי נחלקו בתשעים שכה תתרף חדשים
כי ל' פעמים י' חדשים הם תת"ק חדשים
וכ' פעמים כ' חדשים הוץ כ"פ כ' שהוץ קף
ם"ה תתר"ף) והו לכ' שכה שעה יוכרפו
כ' ידות שעה לפ"נ חלקים ויהיה בין הכל
תשל"נ וע"כ תחר רבן נחלילל לן חידוש
כו' וע"כ חלקו בני יששכר השעה לתתר"ף
חלקים וכל זה מוכח מתוך הנחלת דפרין
והל לוכח יום לנ' יום לתלתין ושעה
לתשעים : פ' יום לנ' הח' שעות לשכה
ל"כ לנ' שכים הם יום : יום לתלתין פ'
תתיעו חלקים לכל שכה וזו לשלשים שכה
יום שלם וחשכון שלו מבואר תסור שכל
תתעו י"כ וישאר תתל"ד וכל תתל"ד הם
ל' פעמים רי"ו וה פעמים רי"ו הם שעה קע
ה"פ תתל"ד וחלוק החחד לל"פ רי"ו והשלך
הל' לי"ו על הל' תתל"ד ויהי' ל' שעות ל"כ
ל"פ תתל"ד הם כ"ל שעות הרי יום שלם
לשלשים שכה . עתה נרוף ל' פעמים י"כ
שהברת מל' פעמים תתע"ו כ"ה ש"פ חלקים
וזה שלים כשעה וזה שעה לנ' שכה :

שבעה ימים תעשה שבועה והשלך מחשבונך כל ו' ימים
המותרים על שבוע לחד ושאר והשביעית תשמשכה ושה
שישאר הוץ המולד חדש הכל הימים הם יום המולד בשבוע
והשעות והחלקים הם עת המולד בלותו היום וזהו בקרת
מולד לפי שכדגע המולד תתחדש הלבנה להיות משם ולילך
לאורה הולך וגדול עד חצי החדש ומשם ולילך תשוור ותתמעט
לאורה וכן חוור חלילה :

❁ לי"מ לם מולד תשרי ב' ה' ל"ד פ' כ' ימים ה'
שעות ל"ד חלקים (להיינו בליל ב' כי כל המולדות השעות
והחלקים הם בלותו יום שלפני המולד) השלך עליו ל"כ
תשל"נ ותלרפם יחד חלקים לחלקים ושעות לשעות וימים
לימים ותשלח מולד חשון שהוץ נ' י' תתקל"ו ולם תרלה
לילה מולד כסליו השלך על נ' י' תתקל"ו לי"כ תשל"נ
תמלח מולד כסליו שהוץ ה' תש"י וכן לעולם ודע לך שבכל
המולדות תמלח • בלותיות החלקים הח"זרות משני
מולדות שים זה מזה נ' חלקים ולם לח תמלח כן
ודלף טעית :

❁ וקיומא לן שבת הלבנה שלנו חושבין ממנו
קניעות השנה הוץ י"ב חדשים כלח
עיבור לכן לם ת"ל יתרון משנה פשוטה (ל"ל מה שחוחר
השנה על כל שנועות משנה) לו קף י"ב פעמים כ"ט י"ב
תשל"נ שהוץ חדש שלם ותלרפם יחד ותחלח משך שבת הלבנה
הוץ שבל' ק' תתעו פ' שבל ימים ק' שעות תתעו חלקים
(כי י"ב פעמים כ"ט י"ב הוץ שבל ימים שהרי לנו היה י"ב
פעמים ל' ימים שלימים היה ש"ם ימים ועתה הוספרך להסיר
י"ב חני היום שהם ו' ימים מש"ם ימים וכשחר שבל ימים :
ותשל"נ היינו כ' ידות משעה וע"נ חלקים כלעיל י"ב פעמים
כ' ידות משעה היינו ק' שעות ו"כ פעמים ע"נ חלקים
היינו תתעו חלקים כי י"ב פעמים ל' היינו ת"ר ו"כ פעמים
ך' היינו ר"ף ו"כ פעמים נ' היינו ל"ו ס"ה תתעו)
הסר מן שבל ק' תתעו ל"ן ימים שהם כ' שבועות והולכים
בשביעית וישאר לך ל"ח תתעו פ' ל' ימים ק' שעות תתעו
חלקים הרי לך יתרון משנה פשוטה • ולשנה מעוברת
שהוץ י"נ חדשים תוסיף על ל' ק' תתעו לי"כ תשל"נ שהוץ
יתרון חחד ותחלח ה' כ"ח תקפ"ט פ' ה' ימים כ"ף

שעות תקפ"ט חלקים הוץ יתרון מ"נ חדשים דשייכו שנה מעוברת הילכך מי שיודע מולד של ל"ה לחד

ורוצה

❁ לחשוב המולדות ❁

ודוגמא לידע מולד של ר"ה של תחריה אם השנה הזאת הוא שנה פשוטה יתן על המולד של ר"ה זה ר"ם
תתע"ו וילמד לו מולד של ר"ה של תחריו ואם היא מעוברת יתן עליו ה' כ"ת תקפ"ם :

ודע שחכמינו ז"ל קדשו ל"ט שנים מחזור קטן לצנצה כמו שתדע טעמ' לאחר זה וכ"ט שנים ש
י"ב פשוטות ו' מעוברת והמעוברת הם שנת נ' למחזור קטן • ושנת ו' לתק"ן : ושנת
ק' למחזור קטן : ושנת י"ח לתק"ן : ושנת י"ד למחזור קטן : ושנת י"ו לתק"ן : ושנת
י"ט למחזור קטן • (וסימך נו"ח תדו"ט למועברת משפא) וכשתחבר י"ב פעמים ר"ם
תתע"ו ו' פעמים ה' כ"ת תקפ"ט ותסיר הזכיעיות ישאר כ' י"ו תקפ"ה לפיכך היודע מולד של ר"ה של
רגע המחזור זה ודומה לידע מולד של ר"ה של רגע המחזור הבא תקרין יתן על המולד זה כ"י תקפ"ה
ויסיר הזכיעיות והמותר יהיה מולד של רגע המחזור הבא : ועתה אכתוב לך הלוח של
כל הירחונות מקדם לתקד עד י"ב תקדים שהוא י"ב פעמים ל"ב תשל"ג הוא שנה פשוטה נס יקרון
חזנון י"ג תקדים והוא שנה מעוברת ואחר כך משנה לשנה עד י"ט שנים מחזור קטן ואחר כך
מחזור למחזור עד עשרה מחזורים ואל"כ מעשרה מחזורים עד מאה מחזורים ומאה מחזורים עד
אלף מחזורים ואז כקל תוכל לחשוב מולד מבריאות עולם לפילו אין בידך סוס מולד רק שתדע
שהמולד הראשון תסר עליו קעמידו רו"ל חזנוחם מן השעם שיבאר בע"ה הוא היה ביום
ב' ה' שעות ל"ד חלקים וסימנך בהל"ד ותוכל לידע היזה מולד שתבקה עד סוף כל ימי עולם
ויתרוכות אלו נקראו פנים שהם לחשוב המולד הבא לפניך והחזור הוא כדי לחשוב מולד לאחוריך
שים בידך מולד אחד ותרצה לידע היזה מולד שעבר קודם מולד זה בידך אז הסלך האחור מכאה
תקדים את"ל לאחוריך על מולד בידך ותסיר מהם הזכיעית והבאתר לך הוא המולד שעבר
לאחוריך גם האחור הוא לעורך את"ל אם כוונת בחשבונך אם לאו אז הסלך האחור
אלוחו יתרון שחשבת עמו מולדך על מולדך ואם יפול לך מולד ראשון שחשבת
ממנו תדע שכוונת בחשבונך ואם לאו לאו והטעם כי כל האחור עם הפנים
שלו הוא ו' ימים בקירובם או כ"ב ו' ימים כנון מיתרין אחד שהוא
ל"ב תשל"ג האחור הוא ה' י"ח רפ"ו שהוא בין הכל ו' ימים ומחל'
יתרוכות שהוא ו' כ' תתרי"ב האחור הוא ו' כ"ח ס"ח שהוא
בין הכל כ"פ ו' ימים נמנא כשחשבת מולד תשון
ממולד תשרי עם ל"ב תשל"ג כשתים עליו
האחור שהוא ה' י"ח רפ"ו יחלף ו' ימים
אם הפנים וישלך כו' ממילא כשאר לך
מולד תשרי וכן לשני תקדים
ולשלשה ולשנים
ולמחזורים :

יתרונות המולדות

זוא לך היתרונות מחדש לחדש ער שנה:

מניין החדשים	פנים			אחור		
	ק	יב	תצנג	ה	יק	רפו
	ג	ל	תקו	ג	כב	תקעד
	ד	יל	ריט	כ	ט	תתכח
	ו	כ	תתיג	ז	כח	סח
	ז	טו	תצכה	ו	ק	שכה
	כ	ד	תלח	ד	יט	תרמב
	ג	יו	קנח	נ	ו	תתקכט
	ה	ה	תתקמד	ק	יח	קלח
	ו	יק	תרכו	ו	ה	תכנ
א	ק	ז	פא	ה	יו	תפי
ב	כ	ך	פנ	ד	ג	תתקכו
ג	ד	ק	תתעו	כ	טו	רד לפסו
ד	כק	תקפט	ק	כ	תנפ למעוב	

ער פאן ר׳חדשים מכאן ואילך לשנים

א	ד	ק	תתעו	כ	טו	רד
ב	ג	יו	תרעב	ה	ו	תפ
ג	עי	ז	טו קפח	ו	ק	תתצט
ד	ל	כג	תתרכו	כ	⁂	כג
ה	כ	ק	תתכג	ד	טו	רכו

ד

אם תרצה לחשוב היתרונות מהחדשים קח לך כ״פ ק״כ תצנ״ג ותמנ״ג ל׳ תק״ו שהוא יתרון מכ׳ חדשים הוסף עליו עוד פעם ק״כ תצנ״ג תמנ״ל ל״ד רי״ט שהוא יתרון מג׳ חדשים וכן כולם ואם תרצה לדעת היתרונות של שנים קח כ״פ ל״ק׳ תתע״ו ותמנ״ל ל״ו תרע״ב שהוא יתרון מכ׳ שנים כשנה העבו׳ היא שנת עיבור הוסף ה׳ כ״ק תקפט על ל״ו תרע״ב ותמנ״ל ז׳ ט״ו קפ״ח וכן כולם: ואת״ל היתרונות מכ׳ מחזורי קח לך כ״פ כ״ו תקל״ה ותמנ״ל ה׳ ע׳ ק״ו שהוא יתרון מכ׳ מחזורים הוסף עליו עוד פעם כ״ו תקל״ה ותמנ״ל ל׳ תצ״ה שהוא היתרון מג׳ מחזורים וכן כולם ואת״ל היתרון מך׳ מחזורים קח לך כ״פ ה׳ כ״ל תקנ״ן ותמנ״ל ד׳ י״ט ך שהוא היתרון מך׳ מחזורים הוסף עליו עוד פעם ה׳ כ״ל תקנ״ן ותמנ״ל ג׳ ט״ו תק״ע שהוא היתרון מל׳ מחזורים וכן כולם: ואת״ל לחזור מפנים אל פנים מחזור זו קח לך מה שחסר הפנים אל החזור ימים עד שנה והשעות עד כ״ג • והחלקים עד תל״ף והיינו בין הכל ו׳ ימים כנון ק״כ תצנ״ג על הז׳ תקע ה׳ ועל ״כ תקע ״ל• ועל תצנ״ג תקע דפ״ו שהוא החזור מז׳ ״כ תצנ״ג וכן כולן: ואם יהיה הימים של הפנים אל החזור ו׳ ימים אל קח כנגדו ו׳ ואם הימים ו׳ יקח כנגדו ו׳ ועל החלקים והשעות כדלעיל ויהיה בין הכל ״ל ימים ואם השעות כ״ג אל תקח כנגדו כלום: ועתה

יתרונות המולדות

פנים

עי'	ל	ו	שכב
	ה	טו	קנט
עי'	ל	יב	תצמו
	ל	דל	תקמג
	ו	ו	שלט
עי'	ה	ג	תתקכח
	כ	יב	תצכל
	ו	דל	תקך
עי'	ה	יט	דט
	נ	נ	תתחה
	ז	יב	תצל
עי'	ו	י	כי
	נ	יט	ו
עי'	כ	טו	תקלה

מניין

ו	ה
ז	ל
ח	ג
ט	ה
י	ו
יא	ל
יב	ל
יג	ז
יד	ל
טו	נ
טז	ו
יז	ז
יח	נ
יט	ל

אחור

ה	יז	תצית
ל	ל	תתקכב
ג	יל	שלג
ה	נ	תקלו
ו	יז	תצמל
ל	ך	קנב
ל	יל	שכו
ז	כ	תקם
ל	ד	תתכל
נ	ך	קעה
ו	יל	שעט
ז	יג	תתע
נ	ל	תתרעד
ל	ז	תפה

עד כאן לשנים מבאן ואילך למחזירים

א	כ	יז	תקלה
	ה	ט	קי
	ל	ל	תסה
ב	נ	יל	רך
	ו	י	תתיה
ג	כ	נ	של
ד	ל	יט	תתקכה
ה	ו	יב	תס
ו	נ	ל	תתלה
ז	ל	ל	תפה
ח	ל	יל	תתקע
ט	ה	כב	שעה
	נ	ה	תתם
	ו	יג	רסה
	ל	ך	תצן
	כ	ל	קנה
	ו	יל	תרס
	נ	יט	מה

שנאמר לך לטעם בהל"ד שהוא היא רצוי להיות המולד של תוהו רלשונה תדע מחלוקות דר' אליעזר ורבי יהושע במכבת סנהדרין לר"ח נכ"ה בחלול בנרת העולם ולרבי יהושע נכ"ה בפלג בנרת העולם ואין לזה ואין לזה יש להוכיח שהיה רצוי להיות המולד של תוהו בהל"ד • לר"ח דתמר נכ"ה בחלול בנרת העולם וברביעי בחלו המקורת נרקיע דהיינו נכ"ח בחלול בתח לת ליל רביעי לכל החור לת היה עד יום ד' ג' שעות על היום כדתניא כל ימות בראשית היו במילוי כלומר בשעה שהזרים במילוי דהיינו ג' שעות על היום ובאותן ג' שעות עמדו החמה והלבנה בחלון לחד ושניהו שעמדה הלבנה וקיטרגה וחמדה לפני הקב"ה רכת"ע מי לפצר לבני מלכים שיעמדו בכתר לחד לחמר לה הקב"ה לכי ומעטי עלמך היתה מופה עד יום ו' י"ד שעות כדתמרי בסנהדרין שכל לחם הרחמן וקדשה בתחילת שעה תשיעית על היום דתמרינן התם י"ב שעות ישנו ביום בשעה רלשונה הוצבר עפרו •

בשכייה בשעה גולם • בשליחי במתקו ליכריו • בר' בורקס בו בשמה : בה' עמד על רגליו • בו' קרח שמות בו' בודונה לו חוה • בש' עלו למטה שכים וירדו מרכע בט' בשעות שלח לשכול מעין הדעת והי"ה על כל אחר מנות והיה בכלל שבשעות לקדש החדש וקידשה בשעה השעה • וכיון שקידשה בתחילת תשיעית ע"כ לריך לומר שרשה שתה שקדשה ע"פ

הרלי"ה

פנים מכין אחור

ה	כז	תקן	
ו		ט	כ	תקל

ער"ן לחזורים אחרים סבאן ואילך לעשורי

ה	כח	תקן	
ד	י	ך	
ג	יו	תקע	
ב	יל	מ	
א	יק	תקן	
ז	ט	ס	
ו	ח	תרי	
ה	ז	פ	
ד	ו	תלל	
ב	כג	ר	

ד ע ם ס ע ק

ו		ט	כ	תקל
		כ	ד	תתרס
		ג	ו	תקי
		ד	ט	תתרס
		ה	יב	תן
		ו	יד	תתרך
		ז	יו	תצ
		ח	יש	תתר
		כ	כב	תן
		ד		תתקף

ע ב ל חזורי עשורים סבאן ואילך למא' חזורים

ק		ד	✿	תתקף
ר		ט	ט	תתף
ש		ה	ג	תקף
ת		ב	נ	תרף
תק		ו	ד	תקף
תר		ג	ה	תף
תש		ו	ו	שף
תת		ד	ו	רף
תתק		ק	ק	יוף

ב	כג	ר	
ה	כב	ר	
ט	כז	ם	
ד	ך	ת	
ו	יט	תק	
ג	יק	תר	
ו	יו	תש	
ב	טו	תת	
ה	טו	תתק	

ארלייה וכיון שכרלתה פלגנה בתחילת
תשיעית נריך לתת לומר שמולדה שנה
שנות קודם לכן להיינו תחילת שנה
שלישית כדלמרינן בפ"ק דר"ה (דף
כ' שנות מיכפי סיהרא תמניא סרי
מעתיק ושית מקדמת פס כן כשתשוב
לתחורך ו' שנות תמצא שהיה המולד
בסוף שנה שניה להיינו ו' י"ד ל"ל יום
ו' לחר עבור י"ב שנות מן הלילה וב'
שעות מן היום ולמרו רבותינו ז"ל
במסכת ר"ה יום לחד בשנה תשוב שנה
וכ"ג פחן שיש ה' ימים מכ"ה בחלולעד
תשרי ע"כ לחו לריכים לחשוב המולד
של תוהו כחילו היה והוח בהר"ד
תדע שהיה כן השלך ב' ש"ו ר"ד שהוח
לחור של ד' ק' תיעו' על מולד וי"ד
תחלת מולד תשרי שעבר שהי' בהר"ד :
ולר"י דלחר בכ"ה בחדר בבוקר העולם
ובכ"ג בחלו המקורות בתחילת ליל ד'
ומשו יחד ט' שחות ותרמ"ב חלקים
ולחר כך קשרנה הלבנה והיתה כוופה
שבעת ימים שלימים מעת לעת כדין
ולחים ירוק ירוק בפניה תכלם שבעת
ימים ולחר כך חוזרה ונולדה בחלת
שהיה מולד של ניסן ד' ט' תרמ"ב ימים
עלו לחזור של תני שנה פשוטה שהוח
ד' י"ם תרמ"ב ותחלת מולד של תשרי
שהיה בהר"ד הרי לך כין לר"ח וכין
לר"י שהמולד תשרי של תוהו היה
בהר"ד ומה שחמרו בתשרי בבבל
העולם לו בנ"ן בבבל העולם לצפוני
שבבבל ה' ימים קודם לכן היינו משום
שלדם הרלזון לח בבבל עד יום ו'
והוח היה עיקר הבריחה לכך יקשובו
בריחת העולם וה מר"ח תשרי וזה
מר"ח ניסן : ויש ליתן טעם לדברי

❁ לחשוב המולדות ❁

פנים אחור

מכיון

ק	יד	תיר	חלק	ה	ט	פ		

אשרי המחכה ויגיע לימים ארף אלף

מולר סב.ע

אם אין לאתה יודע שום מולר ותרצה לידע המולד היהיה עכשיו לפיזה קודם שתרצה תקשוב כל היתרונות ממקורים והשנים והקדשים שעברו מבריאת עולם ותצייך כל היתרונות על בהר"ד שכן ידענו על פי החשבון שהשינו לפנינו רו"ל שקבלו העת והרגע שבו נתלו המלורות בקיע ונתגלגל על ידי קטרוג הלבנה שניום ג' ה' שעות ר"ד חלקים היה ראוי להיות מולד תשרי שהיה בתחילת לוחה השנה שבו נברי העולם לפיכך מלטרפין כל השנונות על בהר"ד לפיכך אתר"ל מולד מב"ע קק היתרון מכמה מקורים קטנים שעברו מב"ע עד שנה זו שאתה עומד בה כגון עתה שנת שע"ה לפ"ק עברו רפ"ב מקורים וע"ו שנים ממקור רפ"ג כי י"ט שנים הם מחזור קטן ללבנה דוק ותמלא שעברו כ"ב מקורים ושנים ותרצה לידע מולד תשרי של שנת שע"ה הוא שנת י"ו למחזור קק היתרון מר' מקורים שהוא ה' כ"ב ר' וצל פ' מקורים שעברו שהוא ה' ד' פ' וצל ט"ו שנים שעברו שהוא ו' י"ב תקי"ח ותחבר הכל יחד חלקים לחלקים ושעות לשעות וימים לימים והשלך כוז ומכל תתר"ף חלקים תעשה שעה ותלרפיהו עם השעות הרלשונים ומכל כ"ד שעות תעשה יום ותלרפיהו עם הימים הרלשונים ומכל שבעה ימים תעשה שבוע ותצ"כם מחשבונך ויהיה לך ג' י"ק פ' ג' ימים ו"ק חלקים ותין כאן שעות השלך ג' י"ק על בהר"ד שהוא מולד של תוהו ותמלא מולד של תשרי משנת שע"ה שהוא ה' דע"ו וכן כולם ותמ"כ אתר"ל מולדות של כל השנה השלך עליו ת"כ תשכ"ג ותדע מולד תשון וכן על כל מולד ומולד ותתר"ל מולד מקדם שבתוך השנה זו תעשה ג"כ כהלעי"ל והוסף עליו גם היתרונות מכמה קדמים שעברו מעשה זו עד לותו מקדם שתר"ל מולדו :

(ותתר"ל) מולד מב"ע כלפ בהר"ד קק הפרש מכמולד שתבקש

וסבר

כי למה לאמר שלילקה הלבנה עד ל"ע תרמ"ב לפי שידוע שו' מולות מצמצין ברקיע כל לאחד ולאחד שעתו ולפי שילוכם כמלא שבתחילת לילי ר' היה שם תכלית שהרי סדר הילוכם שמתחילין בליל ר' שבתחילת השבועה כל"ם נמתן וכן חוזרין חלילה לעולם מצעה לשעה כמו שיתבאר הכל בפנים לקמן וכשתחשבם לפי מהלך זה תמלא כימיהן רלשי לילות השבועה בליל ר' מתחילין כל"ם נמתן בחוזרין שבליל ב' מתחילין נמתן כל"ם ובליל שלישי נכל"ם נמ"ח ובליל ר' שם תכ"ג לא כמלא כשנתלו המלורות בליל ר' לא שיעשה הלבנ' קלא עד שעה ו' כשתרונה מיד כתקלה כתחבתה לאחר כך בשעה שמינית וקיטרגה תשיעית ונתמעטה בתר"ב קלקים בשעה עשירית • וכן לאחר שמולל בניסן הרלשון של בריאת עולם קדמה תחה ללבנה ו' ט' וע' חולין ששר פוכלין וחול לאחר מט"ו בשעה ולאחד מט"ו בשעה הוא ע"ב חלקים ועתה קשוב ט' פעמים ע"ב יעלו תרמ"ח שבר מתר"מ פוכלין לאחד שהוא לאחד מ"ב בחול והוא ו' שהרי חול הוא ע"ב בחלל כשתשבר ו' מתר"מ יעלו תר"ב :

ונלמד שם המולדות שהיו דלוים להיות של תוהו :

(תשרי)	כ	ה	רד
(מרחשון)	ג	יו	תקכז
(כסליו)	ה	ו	תשי
(טבת)	ו	יט	תנג

טבת

❁ לחשוב המולדות ❁ ו

(שבט)	פ	ק	קלו
(אדר)	כ	ך	תתקכט
(ואדר ניסן)	ל	ט	תרמב
(ניסן אייר)	ה	כב	שכה
(אייר סיון)	ו	יח	סח
(סיון תמוז)	ס	כג	תתסח
(תמוז אב)	נ	יב	תקעד
(אב אלול)	ה	פ	רמו
(אלול תשרי)	ו	יד	❁

ואח"כ מתי המולדות חוזרין לקדמותן וניע מולד כאד"ר שנית כמו שהיה רוצי להיות קודם מעשה בראשית קח לך ו' י' ת"ש שנות היתרון מת"ש מחוברים וקח ו' ו' תר"י שהוא היתרון מע' מחוברים והיתרון מע' מחוברים שהוא ה' ט' ק' והיתרון מך' תרנ"ס שעולה כ' י"ל תנ"ס ותנרף אלו הל' יתרונות יחד עם כה"ל ותחליסם בו' ותשלך כה"ל וכן תק"כ כל מולד ומולד לחדשי השנים ומחוברים ולעשירית ולמאו' כולם חוזרין לקדמותן כימי עולם וכשנים קדמוניות : והמולד כה"ל כרמז בפרשה ויעשו בי בראשית ב' את בראשית ה' את ובוהו ור' את ויאמר ו' את ויבדל וכן כל אות את אלו ל' אותיות הם מ"ב אותיות רמז לשם את"ה אותיות שהוא יוצא מהם בגימטריא וזה המולד את תשרי כאשר כרמז בתיבת בראשית כוערי"קון ל' בתשרי :

ותדע

והמר ממנו קכ"ו ו' פי' הסר קכ"ו מחוברים ו' שנים פשוטות מהשנים שעברו ואל תשוב היתרונות את קכ"ו מחוברים ו' שנים פשוטות ואל כה"ל כי היתרונות מקכ"ו ו' עם כה"ל הולכים בו' רק חשוב היתרונות ממחוברים ושנים ומדשים שעברו יותר על קכ"ו ו' ותמצא מולד תשרי כמון עתה שנת שע"ה לפ"ק שעברו רפ"ב מחוברים וט"ו שנים מחובר רפ"ג והסר מן רפ"ב קכ"ו מחוברים וישאר לך קכ"ו מחובר ס והסר מן ט"ו שנים ו' שנים פשוטות וישאר לך י' שנים נס ישאר לך כ' חדשים כי בתוך ו' שנים שהשנת היו ב' שנים מעוברת שנת ג' ושנת ו' ועתה קח היתרונות מן קכ"ו מחוברים ומן י' שנים ומן כ' חדשים ותצרפם יחד ותמצא מולד תשרי משנת י"ו למחובר רפ"ג שהוא ה"ה רט"ו וחת"ל מולד ניסן משנת י"ו שהוא שנת עיבור ויש מתשרי עד ניסן עוד ו' חדשים לו קח היתרונות מן קכ"ו מחוברים ומן י' שנים ומן ט' חדשים ותמצא מולד ניסן שהוא ח' כ"ב שע"ו :

והא

לך הבי' כונ"ל ובא"ן לך כמו' שנים קח לכל מחובר תדירה ושנה לכל שנה העוברת : ושלשה לכל שנה מעוברת : ותרבע לכל חדש מלויה ותחדירה : ולכל יום ויום שנה תחבירה • ולשעה שתים תחת לשמירה • ואחד לכל חלק וחלק כמשפט וכשורה : פי' אחר שמשנת מולד ת"ל חס כוונת

כתכונך

❁ מאזני צדק ❁

לם יזהר לך מחולה : כמ"ש שכאשר לך מן הוע"נ ילעת שכוונת כחשבונך : ודע שכל ימים והשעות
הולכים בעשירית כי תתל"ף הולך בעשירית כמה שעה מהיום הולך בעשירית רק החלקים לוכח
הולכים כולם בעשירית כנין עתה שעברו רפ"ב מקודים קק ה"פ רפ"ב זהולך הכל בעשירית קק ו"פ י"ל
כבנד י"ל פשוטות שעברו השלך בעשירית וכאשר ו' קק ע"פ ה' כבנד ה' מצוכרות שעברו השלך בעשירית
עם הו"ו שכאשר לך כבר ועתה כאשר לך ת' ותהי' לך למשמרת : לאחר כך תקח כהר"ר מן מולד תשרי
שהוח ה' רע"ו וכאשר לך נ' י"ל ה"נ ימים הולכים בעשירית • מן י"ל חלקים ישאר ח' כמו שכאשר
מהוע"נ וכווכת חשכונך • והטעם על הוע"נ כי מיתרון מקוור לחד שהוח כ' ע"ז תקל"ה ישאר ה' על
עשירית לכן תקח ה' כנגד כל מקוור : ומיתרון שכה פשוטה שהוח ד"ק תתע"ו ישאר ו' על עשירית
לכן תקח ו' לכל שכה פשוטה • ומיתרון שכה מעוכרת שהוח ה' כ"ח תקפ"ט ישאר ט' לכן תקח ט' לשכה
מעוכרת • ומיתרון חדש לחד שהוח ל"ה תשל"ג ישאר ג' לכן תקח ג' לחדש לחד • ומכהר"ד ישאר
ל' על עשירית לכן לם תרכה תוס"ף ל' כנגד כהר"ד על סיום הוטע ועל תקח כהר"ד מן המולד
והיה היה :

ואת"ל כמה שכים שכים לחו עומדים במ"ק לו תקח הפ"ק כנון עתה קק שע"ה שהוח הפ"ק והשלך הל' ממנו וישאר לך קע"ה והשלך על קע"ה עוכד קטן והוח י"ג שכ"ם והשלך הכל כ"ט י"ט כמכין מ"ק ומה שישאר שלח יפח כמכין י"ט כ"ם לתתה עומד כמ"ק ותחלח י' שכים כמו שלחו עומדים עתה כמקוור רפ"ב :

(ואת"ל) כמה שכים לחו עומדים כמקוור גדול תקח נ"ב כפ"ק כנון עתה קק שע"ה והשלך הל' מן שע"ה וישאר לך קע"ה והשלך על קע"ה מנה גדול והוח ך' שכה והשלך הכל נכ"ק כ"ם שהוח מ"נ ומה שישאר שלח יפח כמכין כ"ק כ"ם לתתה עומד כמ"נ ותחלח כ"ו שכים כמו שלחו עומדים עתה כמקוור • גדול קל"ב לתתה :

(סיון) לחר לתל"ל כמה שכים לחו עומדים כמקוור גדול לו תככה ח' מן הפ"ק שהוח עתה קע"ה לחר שהוסר הל' והשלך נכ"ק כ"ם שהוח מ"נ ומה שישאר שלח יפח כמכין כ"ק כ"ם לתתה עומד כמ"נ ותחלח ג"כ כ"ו שכים כמקוור קכב :

(ואת"ל) כעכין זה כמה שכים לחו עומדים כמ"ק תככה ו' מן הפרש קטן שהוח קע"ה ונס תשלך כ"ט י"פ כמכין מ"ק ומה שישאר שלח יפח כ"ט כ"ם לתתה עומד כמ"ק ותחלח נ"כ י"ו שכים כמקוור רפ"ב :

(סיון) לחר לידע כמה שכים לחו עומדים כמ"ג לו כמ"ק השלך ג' מן הפרש קטן עתה הפרש שע"ה ג' והשלך עליה כמה לחו עומדים כמ"ג תוס"ף עליו מ' והשלך נכ"ק כ"ם ושאר לך כ"ו כמה לחו עומדים כמ"ג קל"ב :

(ואת"ל) כמה שכים לחו עומדים כמ"ק תוס"ף י' על ע"ה והשלך

ותרע שהסיון על עוכד קטן נכון יהוח חשוב כמה מ"ק עכרו מכ"ע לה' חלפים תמלח ל"ן מקוורים ול"ן שכים כי נ' שכים תמלח ה' מקוורים וה' שכים ולחלף שכים כ' מקוורוס וכ' שכים תנטרף הל' על שע"ה עם הל"ן שכים כהוחרים יעלו כ"נ מקוורים ו"נ שכים כמלח לה' חלפים וכ' שכים כשחשליכם יכ"ט יוחר לך עוד י"נ שכים כמלח לחלפים י"נ שכים שלחה מוסיף על קע"ה הס ה"נ שכים שיוחרו לך עם ונקרח עיכב קטן שכ"ל על מעה מעכדים לכן י"נ שכים :

וכן הסיון על מ"נ נכון חשוב כמה מקוורים על כ"ם עכרו מכריעת עולם לה' חלפים תמלח קע"ח מקוורים ועו"ן שכים כי ק' שכים הס ג' מקוורים ועו"ן שכים ולחלף שכים הס לה' מקוורים וק' שכים כמלח לה' חלפים קע"ח מקוורים ועו"ן שכים תנטרף הל' על שע"ה עם העו"ן הכוחרים מה' חלפים ויעלו ו' מקוורים וק' שכים הרי קפ"ה מקוורים לה' חלפים ול' שכים ועדיין נוחר לך ל' שכים הס הק' שכים שלחה מוסיף על הקע"ה שכים ונקרח עוכד נדול ושכ"ד

לחשוב המולדות

אבני	מ"ק ומ"ג	אבני
יט	א	כח
לח	ב	כו
כז	ג	פד
עו	ד	קיב
פה	ה	קס
קיד	ז	קכח
קלג	ח	קנו
קנב	ט	רכד
קעא	י	רנב
קצ	כ	רף
קף	ל	תקם
תקע	מ	תתס
תצס	נ	אלף קך
תתקן	ס	אלף ת
אלף קס	ע	אלף תרף

והשלך כ"ט י"ט וכשאר לך נ"ב י"ו כ"ב אלו עומדים במקור רפ"ג ובמיכך מילה לגדול תקבר וחופה לקטן בל תשבר וחפכת מכתבר (סימן) אחר לידע כמה אבנים אלו עומדים במ"ק או במ"ג והוא בקרא מ"ק ד"ג פ' ר' לקטן ור' לגדול קח הפ"ק והשלך ממנו ק' כנון עתה השלך ק' ון שא"ה ונשאר לך רע"ה את"ל כמה אלו עומדים במ"ק תוסיף עליו ר' והשלך כ"ט י"ט ומה שנשאר לך שלח יפת ביט כ"כ אלו עומדים במ"ק ותמצא נ"כ י"ו אבנים במקור רפ"ג : ואת"ל כמה אבנים אלו עומדים במ"ג קח נ"כ רע"ה ותוסיף עליו ד' והשלך בכ"ק כ"ם ומה שלח יפת בכ"ק כ"כ אלו עומדים במ"ג ותמצא י"ו במקור רפ"ג :

על מעלה מעבדים לבן ך' שנה : וכן הסימן על ר' הוא על עכין וה כשתכפה הר' מן הפרט קטן שהוא קע"ה תשלם לך' אבנים שהותרו מה' לפים ור' למקור שלם ולכך לא תטרח להוסיף הך' על קע"ה שכבר חזרת אותן עם הר' למקור לחלר : וכן הסימן במ"ק כשתכפה ו' אבנים מקע"ה אתם מצאים אותן להי"ג אבנים שהותרו מה' לפים ור' למקור קטן · פי' תוסיף ר' לפי שמן ה' לפים וז' אם תשלך בכ"ק כ"ם כשאר י' : וכן תוסיף י' לפי שמן ה' לפים וז' אם תשלך כ"ט י"ט כשאר י"ח · פי' אם רצ"ג תוסיף ר' למ"ק לפי שמן ה' לפים וק' כשאר ר' למקור קטן ור' למקור גדול :

פי' לעת זו מקור קטן לחלר הוא י"ט אבנים · ומקור גדול לחלר הוא כ"ח אבנים כ' מקורים קטנים הם ל"ח אבנים · כ' מקורים גדולים הם נ"ו אבנים · נ' מ"ק הם כ"ן אבנים ג' מקורים גדולים הם פ"ד אבנים · וכן כולם ומתוך תוכל לידע כמה מקורים עברו מכ"ע וכמה אבנים אלו עומדים במקור הן מ"ק הן מ"ג : ואת"ל מ"ק או מקח באבנים הכתבים בימין עד שתמצא מניין האבנים שעברו מכ"ע ורואה כמה מקורים קטנים כתובים בגדן כ"כ מקורים קטנים עברו ומניין האבנים הכתבים שלח תוכל למצוא בלעת זו כ"כ אבנים אלו עומדים בתוך המקור : כנון עתה

חלף אל	חלף תתקם
חלף תקן	כ׳ חלפים רס
חלף תצי	כ׳ חלפים תחר
חלף תצח	כ׳ חלפים תת
ג׳ חלפים תת	ה׳ חלפים תר
ה׳ חלפים תג	ס חלפים ת
ו׳ חלפים תל	יח חלפים ל

הנה כתבתי לך למעלה שחדש הלבנה הוא כ״ט י״ב תשכ״ג וחי לפסר לקבוע ל״ת בתורו רגע המולד שח״ק לקבוע ל״ת בחלי היום שיהא מקצתו של יום מחדש שעבר ומקצתו מחדש הבא שב׳ חדש ימים ודרכים ימים לתת מוכה לחדש ולא שעות לפיכך עושין החדשים לחד מלא ממשים יום לחצי חדש שחדש של לבנה פחות מזה בשעות • ולחד חסר מכ״ט יום ולחצי חדש שחדש של לבנה יותר מזה בשעות ולילו לא היה חדש של לבנה אלא כ״ט יום וחלי היו כל החדשים לחד מלא ל׳ יום ולחד חסר כ״ט יום • ו׳ מלאים ו׳ חסרים לבנה לגל מפני החלקים שיש בכל חדש יותר על חלי יום יתקנן מהם שעות וימים עד ש״ס במקצת השנים חדשים מלאים יתרים על התסרים ובמקצתם חסרים יתרים על המלאים : ויום שלשים עושים לחודו לעול׳ ל״ת מפני שהוא לרוב פעמים יום המולד ואם היה חדש שעבר מן החדשים החסרים יהיה יום ל׳ מחדש הבא ומחכו מונים ימי החדש הבא : ואם היה החדש שעבר מן החדשים המלאים יהיה יום ל׳ וה ל״ת הוחל ומקצתו ל״ת שבו כולה הלבנה לכל מ״ת הוא כולו תשלום החדש המלא שעבר ויהיה יום ל״ת מהחדש הבא ומחכו יהיה מכיון של ימי החדש הבא והוא יום הקבוע ולפיכך עושין ל״ת לחד יום לח׳ והשני ל׳ ימים ועושין לעולם החדש שהוא מצוי יותר מלא וקראו המלאים מלכים והחסרי׳ משרתים להם • וחלו הן החדשי׳ המצויים הקרויים מלכ ם ושעושים חותן מלא : כיצד מלך • שבו תג המצות הוא מלא • ולייר הוא סמיך לו הוא משרתו והוא חסר • סיון מלך • שבו תג השבועות מלא • תמוז שלפניו משרתו חסר • אב מלך • שבו היו קוראין עניש למוצש מלא • מלחל שלפניו

שנת שע״ה לפ״ק הנה עברו ה׳לפים וש״ה שנים קח מה שבתוב בימין ככנד הר׳ שהוא נ׳ חלפים ת״ת ומה שבתוב בכנד הפ׳ שהוא חלף תקך ומה שבתוב בכנד הנ׳ שהוא ל״ת סה״כ ה׳ חלפים ושב״ת שנים במלת נה׳ חלפים ושב״ת שנים עברו רפ״ב מחזורים קטנים עוד נשאר לך י׳ שנים למכיון שנה״כ אלו עומדים במחזור רפג לבנה • וכן על דרך זה תת״ל כמה מ״ג • עברו וכמה שנים אלו עומדים במחזור לו ספג בשנים הנכתבים בשלל עד שתמלת מכיון השנים שעברו מב״ע וכנגדן תמלת כמה מ״ג עברו ומכיון השנים שלת תוכל למחוק בלוח זו כ״ב שנים אלו עומדים בתוך המחזור :

עוד סימן אחר לידע בקל כמה שנים אלו עומדים במחזור הן במ״ק הן במחזור גדול דע כי תמצת חלפים ושך שנה חס ל״ק מ״ק • ויקן מ״ג על כן השלך מן הברט קטן שהת׳ עומד בו שך שנים לתשלום התמצת חלפים שעברו להשלום המחזורי׳ הכל ומשם ואילך תשוב כמה שנים יש עוד ביניך והשלך כ״ט י״ב למ״ק והמותר כ״ב אתה עומד במ״ק • ולמ״ג השלך בב״ת כ״ב והמותר כ״ב אתה עומד במ״ג • בלבוש מלכות : גם אלו למידין עיבור החדש ועיבור השנה מפזוטי המקלחות שבנביחים דכתיב במעך יוכתן ודוד • ויהי בחדש ויבא השלך על הלחם לשכול ויפקד מקום דוד וגו׳ וכתיב ויהי מתקרת

❁ החדשים המלאים והחסרים ❁

שקדם השני ויפקד מקום דוד ויאמר שקול לך יוכתן וגו׳ מלמד שהיו כ׳ ימים ר״ח ומשתמש היה קדם שלפניו שעובר כפי חשבון שניד מכמים היודעים לספר ולעבר ומעל״פ שנומן ב״ה היו כ״ד מקבלין עדות החדש מ״מ לפ היו מקדשים מלפ יום שלשים או יום שלשים ואחד לפי מסורת הקשבון הלבנה שבידינו • ועוד שמהנם היו לעשו׳ לעולם ביום ל׳ ל״ם והיו מפקין כל היום עד המכחה אם יבואו עדים ואם יבואו עדי׳ קודם המכחה היו מוכים בחותו היום ואחד מקדש שעבר חסר אם לפ נאו עד לפאר המכחה היו קובעים ר״ח נם ביום ל״ם ומחלקים אותו היום ל׳ והיה מקדש שעבר : ועיכור השנה למדנו מחוקים מלך יהודה לכתיב ויוען המלך והשרים לעשות הפסח בחדש השני ואין לומר שפסח שני היה • שפסח שני לפ הוקבע בניכור כי אם ליחידים שלא היו יכולים שיהיה טמא לנפש אבל אין נאחה לפסח שני ואין נכור נאחון לפסח שני • ועוד שהרי פסח שני אין עושין אלא יום אחד שאין הוא חשלים אלא לוכיות הפסח כ״ל ולאכילתו בלילה ש״ו שכל על מצות ומרורים יאכלוהו ואין הוא חשלום לפני המלות והוא עשוי עם כל הקהל ושבעה ימי בשמ׳ נדולה מניכו למידין שעיברו השנה ונם עיברו החדש : ושימן ליחזקאל חדש אחד • כל דשמיך למלכת חסר ויפת מן הכלל שאין הרחשון בעיבור שהוא אלא ואינו

משרתו חסר • חשרי מלך • שנו המועדות אלא • מרחשון שלא זרעו משרתו חסר • כסליו מלך : שנו נעשה כם חנוכה אלא • טבת שאחריו משרתו חסר : שנם מלך • שנו ר״ה לחילנות אלא • שדר שאחריו משרתו חסר • ובעיבור שדר הרחשון אלא והשני חסר וכל זה הוא כשהשנה כשדרה שם ו׳ אלפים ו׳ מאות ושיבה אלא שלש ימים שהם ב׳ פעמי׳ כ״ם ב׳ לאבל מספי התשב״ג אלפי׳ שהתקדמו לשעלה כשיתקבצו הרבה מהם נעשה יום וכריכים אלו לעשות את השנה שלמה יום אחד יותר משאר השנים ויהיה אותה השנה שלש ימים וכריכים אלו למלאות עוד קדם אחד או ממלאים נם קדם מרחשון : ולפעמי׳ יקרה ע״י הרחיות שיתאחרו לפעמים שאנו מריכים לאחר השנה יום אחד ולעשותו שב״ג ימים ואל נצטרך לאסר עוד קדם אחד ומאחרין אותו היום מכסליו ואל מרחשון וכסליו לפעמים שניהם מלאים ואז נקראת השנה שלימה ולפעמי׳ שהם שניהם חסרים ונקראת השנה חסרה ולפעמי׳ חשון חסר וכסליו אלא ונקראת השנה חסרה : וקביעת השנה לידע אם היא שלמה או חסרה או כשדרה אלו בקביעת יום ל״ה ע״כ נפרש חשילה הימים שרואין לקבוע בהן ל״ה ואחר כך נפרש הקביעות ודע לך שם ל׳ לחיות הלוחין ל״ה מיום האולד חשרי וכיוצא הל׳ נקיות (לא ידע רבי : מולד ואין כל חדרוש : נט״ד בשנת פשוטה נרוש כ׳ ט״ו חקפ״ט לאחר עיבור עקו׳ מלברוש) : והא לך הל׳ לחיות עם פירושם ושעמם :

(לחייה) לחשובה לא אלו רבי פי׳ לעולם אין קובעין ל״ה ביומי שלי׳ פי׳ ביום ד׳ ביום ל׳ ביום ו׳ כ׳ ביומי בנא׳ פי׳ ביום ב׳ ביום ג׳ ביום ה׳ ביום ו׳ ואם יבא מולד חשרי באחד מימי אלו׳ דוחין את יום ל״ה מיום למולד ליום שלאחריו מימי בנה״ו : והטעם ביום ד׳ אין קובעין ל״ה מפני השעבת דבה אחם נקבע ל״ה ביום ד׳ או יבא יום הושענה רבה ביום השבת שהוא כ״ו ימים בחדש ואין חוכנין ההושעבות בשבת לפי שהיה אלא מנא נביאים ואיכה דוחה שבת ואחכין למחרתי ר״ה חשרי או חלת ואחכין באחד בשבת ואי לא דחיכן לר״ה אלא לחוכייחת אין דוחין ל״ה מיום ו׳ ואחכין דאו מיום ד׳ כדי שיבא יום הושענא רבה באחד ביום ד׳ • ומימי ל׳ אין קובעין ל״ה אלא יבא יו׳ כפור סמוך לשבת אחם נקבע ל״ה ביום ל׳ יבא י״ב ביום ו׳ ואם נקבע ל״ה ביום ו׳ יבא י״ב ביום ד׳ ואחריהן כפ״ק דל״ה חשרי שבי שהלדי לא עבדינן לאסור משום ירקא ואחיא פי׳ משום ירקא אלא יתעסקו ירקות בשחלכות בשהן ניין בשבת שאחר י״ב או י״ב שאחר

ולינו מלך וכן כפליו כשהוא מלך :
והטעם שזכו מחברין לו מחלקין
דווקא לאלו כ' תדשים מרחשון וכסליו
ולא שאר תדשים הוא לפי שהם
רחוקים מן המועדות ואף לפי טעם
זה היו קוראין בקיבעא דירחא לא לתי
לידי קילקול חמץ כפסח דנתוך חמי
ניסן לייחעו מחחריבא לפי היו
חסרים או מלאים לכל כשאר תדשים
לין כ"כ שהות לך מפורש בטעם
בפ' בכל מערבין • ושעם אחד
מפיחתי אלין למלאות ולאחר כי לם
אלו כ' תדשים כי שבת אין למלאות
שבו כפתוך מלך בכל על ירושלים גם
אחד אין למלאות כי בכר מבור ביד
כל אחד שבין פורים לפסח הוא ל'
יום ואם הייתו ממלאי אחד היה יום
ראשון של פסח י"ד ניסן ויאכלו חמץ
בכ"ו בו • מכאן עד תשרי ע"כ
אנו נזקיקין לעשותן כסדרן שהרי
מיום הקרבת העומר שהוא י"ו שני
של פסח אנו מונין מ"ע יום וכיון
החמשים אנו קוראין שבועות ו' ימי
בסיון : לפיכך אין למלאות צריך
או לאחר ניסן שלא יהיה עלרת ו'
בסיון • ומעלרת עד י"ב אין נוכל
למלאות או לאחר אחד אחר כדי
שיהיה ג' פעמי' מ' יום מעלרת עד
י"ב כנגד ג"פ מ' יום שעמד משה
בהר וירד כ"ב עם הלוחו' החחרונות
ואמר לו הקב"ה סלחתי כדבריך
ונקבע הג' לותו היום סליחה
ומחילה כילד בו' בסיון עלה משה
ונשחה שם מ' יום עד י"ו בחמוז וירד
וביום הלוחות כ"ח בחמוז • ומזר
ועלה להחפלל על ישראל ושהה

תשבת ומשום מתיל להפריד שבת ו"כ זה מזה שלא יכריח את שימוש
בחחד מהן שיהו ראשון ולא יקבר לא היום ולא למחר :

(דקייה) שכייה מולד וקן כל תדרוש פירוש לם יהיה המולד תשבי
י"ח שעות שהוא חלי היום או למעלה מי"ח שעות נקרא
מולד וקן שהוקן היום וכתבה ר"ה מיום המולד ליו' שלי לחרין לף
לם היה המולד כימי בנה"ו שרלוי לקבוע בהם ר"ה לך שימשך מי"ח
שעות ולמעלה לין קובעין בו ר"ה : והטעם כשיבת המולד בכוף
שעה י"ח והוא רגע החיבור שבתקבלה הלבנה עם החמה ועומד ממנו
תחתיה וא"ל לבו לראות לור הלבנה עד שתתפרד מעט מן החמה
לגד מזרח ושיערו חז"ל שלא לראות לור הלבנה בפחות משם שעות
לחר המולד וא"כ בזמן שהיו מקדשין ע"פ הראי' והיה המולד מקני
היו' ואילך לא היה לפשר לראותה כאותה שיום ולקדשה ואי"כ היו
דוחין יום ר"ה עד יום שלאחריו ואלפי' שאנו בזמן הזה בקיאין בחשבון
ואנו יודעי' דודאי שמולד בו הלבנה ובתקבלה עם החמה מ"מ לין
מקדשים החדש קודם שלפשר שתראה הלבנה מדפתיב החדש הזה :
כזה ראוי וקדוש : ואם יהיה המולד וקן ביום שלפני ל"ו או כאחה
ר"ה מיומו משום מ"ו נפ מיום שלאחריו משום ל"ו ונקבע ביום שלישי
למולדו : לאבל לם המולד לפני חלק לאחד פחות מן י"ח שעות כגון
י"ו תתרע"ט וזו לפשר קוץ שתלקה הלבנה בלילה היום
כדגע החחרון לינו נקרא מ"ו ונקבע ר"ה ביום הוולדו לם הוא
בימי בנה"ו :

(דקייה) שלישית נ"ט ר"ל בשבת פשוטה נדחה פי' לם יהיה מולד
תשרי נ"ט ר"ל היינו בלילי נ"ו שעות ר"ל חלקי בשעה
העשירית ובי"ם לם החלקים או השעות הם יותר מזה והשבה היא
שבה פשוטה לו נדחה ר"ה מיום הוולדו ונפ מיום שלאחריו משו"ה
ונקבע ביום ה' • והטעם לפי שבשבילך ל"ת תתע"ו שהוא יתרון
משבה פשוטה על ג' ט' ר"ל יהיה מולד של ר"ה אבא ו' י"ח והוא
מולד זקן ותלטרך לדחותו מיומו משום מ"ו ומיו' שלאחריו משום לדו"
ויהיה נקבע ביום ב' ולם היינו קובעין ר"ה זה ביום המולדו ביום ג'
יהיה בין ר"ה זה לר"ה הבא ו' ימים והיינו פריכים למלות שמבה
תדרים משבה זו או לעשות תדש אחד ל"ת יום וזה לא נלו חז"ל לעשות
לפי שהוא תרוץ הרבה מלוי יותר מי"ב פעמי' כ"ט י"ב תשב"ג ויהיה
פחות ושלילא בעיבי הבריות שיחתרו ב"ד טועים הם לכך דחו ר"ה
זה מיום הוולדו עד יום ה' ור"ה הבא יהיה ביום ב' ויהיה ל' ימים
בין ר"ה לר"ה ותהיה השבה כסדרה • אבל לם ה' מולד זה לפי לו

שם מ' יום כמו שנ' ותתפלל לפני ה' לתענית יום כנגד שנה וגו' וכלו קודם מ' יום נכלש בחב' זאן ידך ופשל לנוחות לחרומת ולחמר הקב"ה עלה לחי ההרה ועלה בר"ח לחלוק וירד כ"ה לסוף מ' יום לפיכך אין להוסיף ואין לגרוע יום לחד בנתיים ותשרי אין לחסר שהוא מלך בית כמה י"ט ה"כ לית כאחר מכל המלכים למלכות ולהכבר כ"ש מרחשון וכסליו הסמוך לתשרי ולית בשנא ברחוק מחכו נס יש כו י"ט: ולית וילקח נס ר"ה שעל להיות בשנת כשנים תקיעת שופר יכ"ל לקון לחוש שהרי יש לו תקנתין ביום שני דר"ה לשעולם היו עוסק ב' ימים שפילו נזמן ר"ה כראשונים בחכבת י"ט ב' ימים על ר"ה קדושה לחת היה ועיל דזמנין לית קייטו יכולים לתקן כי זמנין חל ר"ה ביום ו' ולית קנעינן ניחו משום חלו ולית ביום ו' משום תקיעת שופר ולית ביום ח' משום חלו ונהי בקנע ביום ב' וקדיש ולתי סיהרת מקמי קיבועא ותיווק ביה חיכפי ומרכני ולמרו כל מלי דבעי דבקן עבדי: ולית יקדמנו ר"ה יום לחד בכ"ח בחלולה לית שלב יהיו הנ' חדשים שעברו זה לחר זה מבריס תמוז אב חלול ומחלף משקר השנה שעבר יום לחד: ועוד טעם לחר בדחיות דלו משום שכ' מערב עד ערב תשבתו שבתכ' לית לר"ה לכך השבתנו בזה רק על כל שבתות ולפי היה לר"ה ביום ח' לו ביום ו' לו לית היה

לית יכיה חולד תשרי הבח לחריו חולד וקן בקבע ר"ה ביום הוולדו ביום ג':

(לחייה) לכיעית כ' ט"ו תקפט · לחר שבת העיבור עקור מלזרוע פי' לפ יבח חולד תשרי ביום כ' בט"ו שעות תקפ"ט חלקים בשעה ט"ו וכ"ג לפ החלקים לו השעות הס יותר מזה ודווקח שבשה זו היח לחר שבת עיבור לו בדחה ר"ה מיום הוולדו ובקבע ביום ג' שחריו: והטעם לפי שחם חולד זה הוח כ' ט"ו תקפ"ט חלקים ר"ה היה חולד ר"ה שענר ג' י"ח פי' יום ג' י"ח שעות השלך על ב' ט"ו תקפ"ט להלחור מיתרון שבת מעוברת שהוח ר' כ' תל"ח ותמלח ג' י"ח והוח היה חולד זקן והיה בדחה עד יום ה' ולפ יהיה ר"ה זה ביום הוולדו ביום כ' לית יהיה בין ר"ה זה לר"ה שענר כי לפ ר' ימי' וזה ל"ח בשבת מעוברת דל"כ היינו לריכים לעשות ח' חדשים חסרים בשנה שעברה לו לעשות חדש לחד דק כ"ח ימים והוח ג"כ דבר כפלח בעיני הכלליות להיות השנה כ"כ פחות מי"ב פעמים כ"ט י"כ תשכ"ג לכך דוחין ר"ה זה ליום שלחריו ולו היה ה' ימים בין ר"ה זה לר"ה שענר והיתה השנה חסרה לכל לפ היה חולד וה לפילו חלק לחד פחות מן כ' ט"ו תקפ"ט שלו לית היה המולד תשרי שלפניו מ"ו שלח היה עיבור לפנ"ה בקבע ר"ה ביומו ואהה לך הר' לחיות ופירושם ושעמם: ועתה לת"ל קביעת השנה לפ מרחשון וכסליו חסרים לו כסדרן לו שלמים נריך לחתה לילע תחלה קביעת יום ר"ה והוח שחשוב חולד תשרי זה בחיה יום ובחיה שעה ובחיה חלק יהיה ויום ה' בו המולד הוח יום הקביעת ר"ה לפ לית שימנענו לחד מהר' לחיות שוכרנו ולחר שתלע קביעת יום ר"ה זה חשוב בחיה יום יהיה קביעת יום ר"ה הבח ובכה תעשה לפ השנה פשוטה תשלים על חולד תשרי זה ר' תתע"ו ולפ השנה מעוברת תשלים עליו ה' כ"ח תקפ"ט ותמלח חולד תשרי הבח ור"ה יה ה' נ"כ ביום הוולדו לפ לית שימנענו לחד מהר' לחיות ולחר שנודע לך נס קביעת יום ר"ה הבח תספור כמה ימים כמשך יום ר"ה הבח ביתי השבוע מיום ר"ה זה ויום ר"ה זה תספור כמוכיך שהוח שיין לשנה זו ויום ר"ה הבח לל תספור שהוח שיין לשנה הבחה וסיכך עד ולית עד בכלל ולפ יהיה ג' ימים כין ר"ה לר"ה כנון שסר"ה זה הוח יום ו' ויום ר"ה הבח הוח יום ג' לו זה ביום כ' והבח ביום ה' מחלח שיש ביכיסם ג' ימים לו תהיה השנה זו חסרה ל"ל מרחשון וכסליו שכיכם חסרים לפי שבשה זו לריכה חלח שכ"ג ימים כין ימים הולכי בשביעיות שהם חמשים שבועות שלימות ובשלר ג' ימים על השביעיות נמלח יום לחד

ממר מ"כ פעמי' כ"ט י"ב שהוא שלש ימים ולכך בריכי' לנו למסר מדע לחד יתר על השלימים ואם יהיה ד' ימים בין ר"ה לר"ה כגון שר"ה חה ביום ג' ור"ה הבא ביום ו' לו זה ביום ה' והבא ביום ב' הרי ד' ימים בין ר"ה לר"ה ותהיה השנה כסדרה ל"ל מרחשון ממר וכסלין מלא נמצא ו' חסרים ו' מלאים שהוא שלש ימים ובשלר' ימים על השניעות • ואם יהיה ה' ימים בין ר"ה לר"ה כגון שהיה ר"ה זה ביום ו' ור"ה הבא ביום ה' לו זה ביום ב' והבא ביום ו' לו ביום ה' והבא ביום ג' הרי ה' ימים בין ר"ה לר"ה ותהיה השנה שלימה ל"ל מרחשון וכסלין שניהם מלאים שהוא שלש ימים ובשלר' ימים על השניעות והוא יום אחד יותר מ"כ פעמי' כ"ט י"ב ולכך בריכים אנו למלאות מדע לחד יותר על החסרים • והו אם השנה זו היא שנה כשוטה ואם היא שנת מעוברת הרי ביתום"ק מדע העיבור שהוא ל' יום כ"א ימי' הולכים בשניעות ישלרו ב' ימים יותר בין ר"ה לר"ה ואז אם תמנא ה' ימי' בין ר"ה לר"ה תהיה השנה תמרה ואם יהיו ו' ימים בין ר"ה לר"ה תהיה השנה כסדרה ואם יהיו ז' ימים בין ר"ה לר"ה תהיה השנה שלימה :

היו חוששין לירקא ומתיא • ושעם שאר הדחיות נ"ב להשוות תלמי' לעמי' ויניע לנו תועלת לנב לוחי משום ירקא ומתיא : ועיקר הטעם שהוחין מ"ו משני שלא היו בודקין את העדים מן המנחה ואילך ולמעלה משתי ו' שעות מתכסה הלבנה ואינו מבהג מבותיו כידיעו : ורבי סעדיה פי' משום שב' בשנם היום הזה וגו' כולל בעילומו של יום היינו קודם תלות רבוי לקבוע בו ביום ואם לאו אין קובעין בו :

סימן על הקניעות

לפשוטות
ג ד ה
ח כ ש

למעוברות
ה ו ז
ח כ ש

פי' על סימן הפשוטות אם יהיו ג' ימים בין ר"ה לר"ה קח לך הך' שתות הג' שמורה על חסרה שנה זו תהיה חסרה ואם יהיו ד' ימים בין ר"ה לר"ה קח לך הך' שתות הד' שמורה על כסדרה ואם יהיו ה' ימים בין ר"ה לר"ה קח לך הה' שתות הה' שמורה על שלימה וזהו דווקא בשנה זו שת"ל סידור תדשיה היא שנה פשוטה שאו לא תמנא לעולם לא פחות מג' ימי' בין ר"ה לר"ה ולא יותר על ה' ימים ובמעוברות סימנו הו"ז קכ"ש אם יהיו ה' ימים בין ר"ה לר"ה השנה תסרה ואם יהיו ו' ימים בין ר"ה לר"ה השנה כסדרה • ואם יהיו ז' ימים בין ר"ה לר"ה השנה שלימה ואו לא תמנא פחות מה' ימים בין ר"ה לר"ה ולא יותר משנעה ימים :

❁ הן שערים ❁

פשוטות
ב נ ד
ח כ ש
מעוברת
ד ה ו
ח כ ש

שער א׳ כל מולד תשרי הבא ביום ק׳ בשבת פשוטה קביעתו כ״ת אבל אם בא בשבת ומשל״ד ולמעלה קביעתו כ״ג ובעיבור כל מולד תשרי הבא אח״ך אין לו אלא קביעתו כ״ב אבל אם בא ומשל״ד ולמעלה קביעתו כ״ג :

(שער ב׳) כל מולד תשרי הבא ביום כ׳ בין בפשוטה בין במעוברת אם נקבע ביומו קביעתו כ״ג ואם נדחה ביומו קביעתו ג״ך :

(שער ג׳) כל מולד תשרי הבא ביום ג׳ אם נקבע ביומו בין בפשוטה בין במעוברת קביעתו ג״ך ואם נדחה ביומו קביעתו ה״ך :

שער

זה השער לה׳ נדיקים יבוקש כי לידע הקביעות ממולד תשרי הבא ביום ק׳ בלא מולד תשרי הבא לאחריו וכן כל הז׳ שערים הי׳ יבי בסבוע לידע מהן הקביעות של כל השנים בין בפשוטות בין במעוברות בלא מולד תשרי הבא לאחריו :

שער יום ק׳ בשבת״ג קביעתו כ״ת כי כשחנים עליו ל״ת תתע״ו שהוא יתרון משנה פשוטה יבא מולד תשרי הבא לאחריו ה׳ י״ז תתע״ב ויקבע ביומו דעדיין לא זקן הוא ול״ה זה נדחה ליום כ׳ משום לד״ו ונקבע ביום ב׳ הרי ה׳ ימים בין ל״ה לר״ה ע״כ קביעתו כ״ת ומשום ק׳ שאחריו משום מ״ז ומשום ג׳ שאחריו משום לד״ו ונקבע ביום ו׳ ול״ה זה ביום כ׳ הרי ה׳ ימים בין ל״ה לר״ה וקביעתו כ״ג : ואם המולד אחר תשע״ב בעיבור קביעתו כ״ת כי כשחנים עליו ה׳ כ״ת תקפ״ט שהוא יתרון משנה מעוברת יבא המולד תשרי הבא לאחריו ו׳ י״ז תתע״ט ויקבע ביומו דעדיין לא זקן הוא ול״ה זה ביום ב׳ הרי ה׳ ימי בין ל״ה לר״ה ע״כ קביעתו כ״ת אבל אם יבא המולד אפילו חלק אחד יותר על אחר תקפ״ט דהיינו אחר תקפ״ט ולמעלה או יבא המולד תשרי הבא לאחריו ו׳ י״ת ומשום ק׳ שאחריו משום מ״ז ומשום ג׳ שאחריו משום לד״ו ונקבע ביום ג׳ הרי ו׳ ימים בין ל״ה לר״ה ע״כ קביעתו ב״ת :

(שער) יום ב׳ אם נקבע ביומו כלומר דחיבו וזקן הוא וחיבו למעלה מע״ו תקפ״ט אחר שכת העיבור קביעתו כ״ת כי בפשוטה אפילו אם מולד זה הוא רק כ״ת פי׳ ביום ב׳ חלק ק׳ כשחנים עליו ד׳ ק׳ תתע״ז יבא המולד תשרי הבא ק״ת ונדחה ל״ה ליום ו׳ הרי ה׳ ימים בין ל״ה לר״ה וקביעתו כ״ת כשחנים עליו ה׳ כ״ת תקפ״ט יבא מולד תשרי הבא ביום ק׳ ונדחה ל״ה ליומו משום מ״ז ומשום ק׳ משום לד״ו ונקבע ביום ב׳

פרי ז׳ ימים בין ל״ה לר״ה וקביעתו כ״ש · אבל אם נדחה ל״ה זה מיומו משום שהמולד הוא למעלה משו׳ תקפ״ט אחר העיבור ל״כ בפשוטת יהיה ל״ה זה ביום ג׳ ול״ה הבא ביום ו׳ ורק ל׳ ימים בין ל״ה לר״ה וקביעתו ג״ך וכמעוברות יהיו רק ו׳ ימים בין ל״ה לר״ה וקביעתו ג״כ ג״ך :

(שער) יום ג׳ קביעתו ג״ך כי בפשוטה יבא מולד תשרי הבא ביום ו׳ ונקבע ביומו הרי ל׳ ימים בין ר״ה לר״ה וקביעתו ג״ך ובמעוברות יבא מולד תשרי הבא ביום ג׳ ונקבע ביומו לו ביום ה׳ ונדחה ליום ב׳ הרי ו׳ ימים בין ר״ה לר״ה וקביעתו ג״כ ג״ך : אבל אם נדחה ל״ה מיומו משום שהמולד הוא נטר״ל לו למעלה בפשוטה ולו נדחה גם מיום ד׳ משום לד״ו ונקבע ביום ה׳ ואם מולד זה הוא ג״ט ר״ל : לו למעלה עד ג״ט ר״ל יבא מולד תשרי הבא ביום ו׳ ויהיה מולד זקן ונדחה מיומו משום מ״ו ומיום ה׳ משום לד״ו ונקבע ביום כ׳ הרי ל׳ ימים בין ר״ה לר״ה וקביעתו ה״ך · ואם מולד זה הוא ג״ט ר״ל לו למעלה לו יבא מולד תשרי הבא ביום ה׳ ונקבע ב׳ ביום כ׳ וקביעתו ג״ך כדפרישי׳ אבל אם הוא מ״ו לו נדחה עד יום ה׳ ולו יבא מולד תשרי הבא ביום כ׳ ע״ו תקפ״ט ונדחה ליום ג׳ ול״ה וה״ך ונקבע ביום ה׳ הרי ל׳ ימים בין ר״ה לר״ה וקביעתו ה״ך

(שער) יום ד׳ בפשוטה ה״ך כי ר״ה זה נדחה מיומו ליום ה׳ משום לד״ו ומולד תשרי הבא יהיה ביום ה׳ ונדחה ר״ה ליום ב׳ הרי ל׳ ימים בין ר״ה לר״ה וקביעתו ה״ך ומעוברת עדר״ק תרל״ד קביעתו ה״ק כי יבא מולד תשרי הבא נטר״ג ונקבע ביומו הרי ה׳ ימים בין ר״ה לר״ה וקביעתו ה״ק אבל אם נא כל י״ק תרכ״ה לו יותר לו יהיה מולד תשרי הבא בנטר״ד ונדחה מיומו משום נטר״ד ומיום ד׳ משום לד״ו ונקבע ביום ה׳ הרי ו׳ ימים בין ר״ה לר״ה וקביעתו ה״ש :

(שער) יום ה׳ הטר״ג ולמטה בפשוטה קביעתו ה״ך כי יבא מולד תשרי הבא ביום ב׳ י״ו תתרע״ט ונקבע ביומו הרי ל׳ ימים בין ר״ה לר״ה וקביעתו ה״ך אבל אם בא מפילו רק אלף אחד יותר מהטר״ג עד ה׳ י״ק לו יבא מולד תשרי הבא ב׳ י״ק לו יותר לו נדחה מיומו משום מ״ו ונקבע ביום ג׳ הרי ה׳ ימים בין ר״ה לר״ה וקביעתו ה״ש : ואם בא מולד זה יותר על זה היינו שבא ה׳ י״ק לו יותר לו נדחה מיומו משום מ״ו ומיום ו׳ משום לד״ו ונקבע ביום ו׳ ומולד תשרי הבא יבא ביום ג׳ ונקבע ביומו הרי ג׳ ימים בין ר״ה לר״ה וקביעתו ו״ק : ונעיבור אם נקבע ביומו שלישו מ״ו לו נקבע ביומו ומולד תשרי הבא יבא ביום ד׳ ונדחה מיומו משום לד״ו ונקבע ביום ה׳ הרי ז׳ ימים בין ר״ה לר״ה וקביעתו ה״ש : אבל אם הוא נדחה מיומו משום מ״ו לו נדחה ג״כ מיום ג׳ משום לד״ו ונקבע ביום ו׳ ור״ה הבא ביום ה׳ הרי ה׳ ימים בין ר״ה לר״ה וקביעתו ו״ק :

(שער יום ד׳) כל מולד תשרי הבא ביום ד׳ בפשוטה לעולם קביעתו הך במעוברת עד ד׳׳י״ק תרל״ד קביעתו ה״ק אבל ל׳ י״ק תרל״ה לו יותר קביעתו ה״ש :

(שער יום ה׳) כל מולד תשרי הבא ביום ה׳ מה״ט ל״ג ולמטה · בשנה פשוטה קביעתו ה״ך אבל מהטר״ד ולמעלה עד ה׳ י״ק קביעתו ה״ש יותר על זה י״ק קביעתו ו״ק · ונעיבור אם נקבע ל״ה ביומו קביעתו ה״ש אם נדחה מיומו קביעתו ו״ק :

(שער יום ו׳) כל מולד תשרי הבא ביום ו׳ בשנת ק׳ ל׳ י״ב ט״ו שהן פשוטות ואחריהן ג׳ פשוטות אם המולד קודם ת״ק חלקים קביעתו ו״ק ויותר על כן קביעתו ז״ש אבל בשאר שנים פשוטות כ״ה ו׳ י״ג י״ן י״ק שלאחריהן מעוברת אם יבא מולד תשרי מ״ט ל״ג ולמטה קביעתו ו״ק אבל מ״ט ל״ד ולמעלה קביעתו ו״ש ונעיבור עד ו׳ ך׳ תן קביעתו ז״ש מכאן ואילך קביעתו ו״ם :

(שער יום ז׳) כל מולד תשרי הבא ביום ז׳ קודם י״ק שעות בין בפשוטה בין במעוברת קביעתו ז״ם · ומי״ק שעות ולמעלה קביעתו כ״ק :

❁ הן שערים ❁

(ג שער) יום ג' שם המולד קודם ת"ק יבח מולד תשרי הבח קודם ג"ט ר"ד ונקנע ביומו ור"ה זה נקבע ביום ו' הרי ג' ימים כין ר"ה לר"ה וקביעתו ז"ח אבל שם בח מולד זה יותר על כן דהיינו ת"ק חלקים לו למעלה לו יבח מולד תשרי הבח נשל"ד ולמעלה ונדחה עד יום ה' הרי ה' ימים כין ר"ה לר"ה וקביעת ז"ב • אבל כשנה פשוטה שלאחריה עיבור שם המולד קודם ג' טר"ד לו יבח מולד תשרי הבח ביום ג' י"ז תתרע"ב ונקבע ביומו חף שהוח מנש"ד ולמעלה שנעיבור ליכו כדחה הרי ג' ימים כין ר"ה לר"ה וקביעתו ז"ק • אבל שם בח מולד זה וטר"ד לו למעלה לו יבח מולד תשרי הבח ג' י"ק ונדחה ביומו משום מ"ו ויום ד' משום חלו"ד ונקבע ביום ה' הרי ה' ימים כין ר"ה לר"ה וקביעתו ז"ם • ובעיבור על ו' ך' תן לו יבח מולד תשרי הבח חלק חחד פחות מן ה' י"ק ונקבע ביומו שלישי מ"ו הרי ה' ימים כין ר"ה לר"ה וקביעתו ז"ק : אבל שם בח המולד ו' ך' תכ"ח לו יבח מולד תשרי הבח ה' י"ק ונדחה ביומו משום מ"ו ויום ד' משום חלו"ד ונקבע ביום ד' הרי ד' ימים כין ר"ה לר"ה וקביעתו ז"ם • (שער) יום ז' קביעתו ז"ם כי כפשוטה יבח מולד תשרי הבח ביום ה' ונקבע ביומו לו ביום ד' ונדחה ליום ה' ור"ה זה נקבע ביומו ביום ו' הרי ה' ימים כין ר"ה לר"ה וקביעתו ז"ם • ובמעוברת שם יבח מולד תשרי הבח ביום ה' לו יהיה מולד זקן ונדחה ר"ת מיומו משום מ"ו ויום ד' משום חלו"ד ונקבע ביום ו' לו יבח מולד תשרי הבח ביום ו' נדחה גם כן ליום ז' משום חלו"ד הרי ז' ימים כין ר"ה לר"ה וקביעתו ז"ם ושם מולד זה ב"ח לו למעלה מ"ח לו כדחה מיומו משום מ"ו ויום ד' משום חלו"ד ונקבע ביום ב' לו שם השנה פשוטה יבח מולד תשרי הבח ביום ה' ונקבע ביומו הרי ג' ימים כין ר"ה לר"ה וקביעתו ב"ח ושם השנה מעוברת יבח מולד תשרי הבח ביום ו' ונדחה מיומו משום חלו"ד ונקבע ביום ז' הרי ה' ימים כין ר"ה לר"ה וקביעתו ג"כ ב"ח : סליק הו' שערים עם הפיסורים בעזרת יוצר הרים :

ודוגמת ז' שערים תיקן רבינו סעדיה גאון ז"ל ל' טורים לידע מהן קביעות של כל שנה ושנה שהוא תקר כשני המחזור ומבלן על ל' פנים יש שנים פשוטות שלאחריהם פשוטות ולפניהם עיבור דהיינו שנות ק' ל' ט' י"ב ט"ו • ויש שנים פשוטות שלפניהם ולאחריהם עיבור דהיינו שנות ו' י"ק : ויש שנים פשוטות שלפניהם פשוטות ולאחריהם עיבור דהיינו שנות כ' ה' י"ג ט"ו : ויש שנים עיבורים דהיינו שנות ג' נ"ח י"ק י"ז י"ע וכנגדן ל' מיני קביעות(ול' קביעות החדשים אם הם מלחים או חסרים או כמדרן) יש נקבע כשניל פסולה כגון חלו"ד ומולך זקן ככל שנה • ויש נקבע כשניל שנה שעברה כגון כ' ט"ן תקפ"ע שלאחר שעיבור • ויש נקבע כשניל שנה הבח כגון לשרך נטרך הטרך וטרך ככל פשוטות שבח לאחריהן מ"ו ויש נקבע כשניל שנה שלישית כגון ו' ת"ק כשנות ק' ל' ט' י"ב ט"ו כי היא נקבע ז"ם כשניל שנה שלישית שיהח מולדה ז' י"ק • וי"ח שהרב רבינו יעקב בעל הרבעה עוסים תיקן וכן סידר בו ל' טורים : ויש לסמוך על ל' טורים אלו : הטור הרחשון לשנים שלאחר העיבור והם שנות ק' ל' ט' י"ב ט"ו :

(לטרך) כ"ם • (נטו תקפט) גך (נטרך) ה"ך • (הטרך) ה"ם (היח) וח • (ותח) וז : (ויח) כ"ק • הטור השני לשנים שלפני העיבור והם שנות כ' ה' י"ג ט"ו :

(לטרך) כ"ם • (כ"ק) גך • (נטרך) הך • (הטרך) הם • (היק) וח • (וטרך) וז • (ויח) כ"ק:

הטור השלישי לשנים שעיבור לפניהם ולאחריהם והם שנות ו' י"ק :

(לטרך) כ"ם • (נטו תקפט) גך • (נטרך) הך • (הטרך) הם • (היח) וח • (וטרך) וז • (ויח) כ"ק : הטור הרביעי לשנות העיבור והם נ"ח י"ק י"ז י"ע :

(לך תנח) כ"ם • (כ"ח) גך : (נ"ח) הם • (ליח תרלה) הם • (יח) וח • (יך תנח) וז • (ויח) כ"ק :

❁ עינול דרב נחשון נאון ❁

פי׳ שור רחזון כל מולך תשרי הכל כתשרך לו למעלה מתשרך עד כ׳ ט״ז תקבע קביעתו כ״ם ׳ ומכ״ט תקפיד ולמעלה עד נשרך קביעתו נ״ך ׳ מנשרך ולמעלה עד הטרך קביעתו ה״ם ׳ ובן כולם מוים ולמעלה עד תשרך קביעתו כ״ח וחזור חלילה לתחילת הטור ובן פירושם על כל השורים וכל טור ושור חזור חלילה לתחילתו :

וו ש עוד כלל ם בפירוש הזמים כל שנה שה״ פ ביום נ׳ תהיה לעולם כסדרן בין בפשוטה בין במעוברת ותם יהיה ה״פ ביום

יה ה״פ ביום כ׳ זו ביום ו׳ לץ תהיה כסדרן לעולם בין בפשוטה בין במעוברת ותם יהיה ה״פ ביום

כ׳ זם היה פשוטה ל״ץ ויהיו תקופות קמרים ותם היה מעוברת ל״ץ ויהיו כסדרן :

הץ לך עינול דרב כחזון נחון וכו תחלת הקביעיות על כל הזמים ין תחלת מחזור רפ״ח עד סוף מחזור רפ״ט ועל כל מ חזור ראש חדשי קען על תחלת חזו זו מחזור כנון תחלת מחזור רפ״ח הוא שב״ח לפ״ק ותחלתו מחזור רפ״ט הוא זם לפ״ק ובן כולן והנ׳ לותיו ת על קביעות הלוח רחזון הוא יום ה״ה והנני הוא סיון על המדמים

תם הם עלומים חו כסדרן לו מדמים והעלומי הוא יום רחזון על פסח חזו הזמה :

מחזוריים	רפ״ח	רפ״ט	רפ״ק	רפ״א	רפ״ב	רפ״ג	רפ״ד	רפ״ה	רפ״ו	רפ״ז	רפ״ח	רפ״ט	רץ
א	וזג	כשה	הכו	וזג	נכח	וזג	נכה	וזה	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
ב	הקו	וזג	כשה	וזג	הכו	וזג	הכו	וזג	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
ג ע	כחץ	וזג	וזק	נכו	כשה	וזג	כשה	וזג	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
ד	וזג	כשה	הכו	הכו	וזג	כשה	וזג	כשה	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
ה	הכו	וזג	נכה	הכו	וזג	כשה	וזג	כשה	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
ו עו	כחה	הכו	וזה	הכו	וזג	כשה	וזג	כשה	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
ז	וזג	נכה	וזה	וזק	כשה	וזג	כשה	וזג	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
ח עי	הזג	וזה	נכו	כשה	וזג	כשה	וזג	כשה	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
ט	הכו	וזג	כשה	וזג	כשה	וזג	כשה	וזג	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
י	כחג	הכו	וזג	כשה	וזג	כשה	וזג	כשה	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
יא ע	הזג	כחה	וזק	נכה	וזג	כשה	וזג	כשה	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
יב	הכו	וזג	נכה	וזג	כשה	וזג	כשה	וזג	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
יג	כשה	הכו	וזג	כשה	וזג	כשה	וזג	כשה	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
יד עי	וזק	כזו	הזג	כשה	וזג	כשה	וזג	כשה	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
טו	הכו	כחג	הכו	כחג	כשה	וזג	כשה	וזג	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
טז	כשה	הכו	כזו	הזג	כשה	וזג	כשה	וזג	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
יז עי	וזק	כשה	הכו	כשה	וזג	כשה	וזג	כשה	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
יח	הזק	וזג	כשה	וזג	כשה	וזג	כשה	וזג	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
יט	נכו	וזק	כשה	וזק	נכו	וזק	נכה	וזה	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו

מחזוריים	רלב	רלג	רלד	רלה	רלו	רלז	רלח	רלט	רמ	רמא	רמב	רמג	רמד
א	רלב	רלג	רלד	רלה	רלו	רלז	רלח	רלט	רמ	רמא	רמב	רמג	רמד
ב	כחג	הכו	כזו	הזג	כשה	וזג	נכה	וזה	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
ג ע	כחק	כחג	הכו	כזו	הזג	כשה	וזג	נכה	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
ד	הזג	כזו	הזג	כשה	וזג	כשה	וזג	כשה	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
ה	כשה	הכו	כזו	הזג	כשה	וזג	כשה	וזג	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
ו עו	וזק	כשה	הכו	כזו	הזג	כשה	וזג	כשה	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
ז	וזג	נכה	וזה	וזק	כשה	וזג	כשה	וזג	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
ח עי	הזג	וזה	נכו	כשה	וזג	כשה	וזג	כשה	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
ט	הכו	וזג	כשה	וזג	כשה	וזג	כשה	וזג	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
י	כחג	הכו	וזג	כשה	וזג	כשה	וזג	כשה	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
יא ע	הזג	כחה	וזק	נכה	וזג	כשה	וזג	כשה	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
יב	הכו	וזג	נכה	וזג	כשה	וזג	כשה	וזג	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
יג	כשה	הכו	וזג	כשה	וזג	כשה	וזג	כשה	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
יד עי	וזק	כזו	הזג	כשה	וזג	כשה	וזג	כשה	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
טו	הכו	כחג	הכו	כחג	כשה	וזג	כשה	וזג	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
טז	כשה	הכו	כזו	הזג	כשה	וזג	כשה	וזג	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
יז עי	וזק	כשה	הכו	כשה	וזג	כשה	וזג	כשה	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
יח	הזק	וזג	כשה	וזג	כשה	וזג	כשה	וזג	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו
יט	נכו	וזק	כשה	וזק	נכו	וזק	נכה	וזה	וזה	וזג	כשה	הכו	הכו

❁ לוח ראשי חדשים ומועדות ❁

ז׳ שערי פתוחות : אלה מועדי ה׳ מקראי קודש אשר תקראו אותם : ז׳ שערי מעוכרות

נח	בצ	בך	הך	הש	וח	וש		צר	כש	גך	הח	הש	זח	וש
ב	כ	ג	ה	ה	ו	ו	ר״ה וצוכות	כ	כ	ג	ה	ה	ו	ד
ד	ד	ה	ו	ו	כ	כ	נוס גלי״ק	ד	ד	ה	ו	ו	כ	כ
ד	ד	ה	ו	ו	כ	כ	נוס כיפור	ד	ד	ה	ו	ו	כ	כ
ו	ו	כ	ד	ד	ו	ו	הושענה רבה	ו	ו	כ	ד	ד	ו	ו
גד	נד	הה	וז	וז	לכ	לכ	ר״ח חשון	נד	נד	הה	וז	וז	לכ	לכ
ה	וה	ו	ו	לכ	ג	נד	ר״ח כסליו	ה	הו	ו	ו	לכ	ג	נד
ו	כ	כ	ד	ה	ו	ו	חנוכה	ו	כ	כ	ד	ה	ו	ו
ו	וז	כג	גד	ד	הו	ד	ר״ח טבת	ו	וז	וז	כ	גד	ד	הו
ו	ג	ג	ה	ו	ו	ו	עשרה בטבת	ו	ג	ג	ד	ו	ו	ו
ו	כ	כ	ד	ה	ה	ז	ר״ח שבט	ו	כ	כ	ג	ה	ה	ו
כעש	כו	כו	כה	רכ״ו	רכ״ו	כט	פ׳ תקנים	כו	כה	כה	רכ״ו	כט	כט	כט
לכ	גד	נד	הו	וז	וז	לכ	ר״ח אדר	לכ	גד	גד	הה	וז	וז	לכ
							ר״ח ואדר	נד	הו	הו	וז	לכ	לכ	נד
כו	דד	דד	וכיו	זטו	זטו	כו	הפסקות	דד	כיו	וכיו	זטו	כו	כו	דד
יג	יפ	יפ	ע	ף	ף	יג	פ׳ וכור	יפ	ע	ע	ף	יג	יג	יפ
ולה	כ	כ	ד	ה	ה	מלה	נוס מסתר	כ	ד	ד	ה	מלה	מלה	כ
ף	ג	ג	ה	ו	ו	ף	פורים	ג	ה	ה	ו	ף	ף	ג
כ	יפ	יפ	כג	כב	כב	כ	פ׳ פרה	יפ	כג	כג	כב	כ	כ	יפ
כו	כה	כה	רכו	כט	כט	כו	פ׳ החדש	כה	רכו	רכו	כט	כו	כו	כה
ג	ה	ה	ו	ף	ף	ג	ר״ח ניסן ופסח	ה	ו	ו	ף	ג	ג	ה
דה	וז	וז	לכ	כג	כג	דה	ר״ח אייר	וז	לכ	לכ	כג	דה	דה	וז
ף	ג	ג	ה	ו	ו	ף	ל״ג בעומר	ג	ה	ה	ו	ף	ף	ג
ו	ף	ף	ג	ד	ד	ו	ר״ח סיון	ף	ג	ג	ד	ו	ו	ף
ד	ו	ו	ף	כ	כ	ד	שבועות	ו	ף	ף	כ	ד	ד	ו
וף	כג	כג	דה	הו	הו	וף	ר״ח תמוז	כג	דה	דה	הו	וף	וף	כג
ג	ה	ה	ג	ף	ף	ג	י״ז בתמוז ות״ב	ה	ו	ו	ף	ג	ג	ה
ב	ד	ד	ו	ו	ו	ב	רח״ל טו ואח״כ	ד	ו	ו	ו	ב	ב	ד
נד	הו	הו	לכ	ף	ף	נד	ר״ח אלול	הו	וף	וף	לכ	נד	נד	הו

ר״ח חכ כו | ר״ח וו חכ כו | ר״ח חכ כו | ר״ח | ר״ח | ר״ח חכ כו

ולמו לגו | ר״ח חכ כו | ר״ח חכ כו | ר״ח חכ כו | ר״ח חכ כו | ר״ח חכ כו

ר״ח חכ כו | ר״ח חכ כו | ר״ח חכ כו | ר״ח חכ כו | ר״ח חכ כו | ר״ח חכ כו

בלוח זו תמצא כל ראשי חדשי השנה וכל המועדים ככל סדרן השורה לפי הקביעות כ"א לו כ"ב סו' בפשוטות ובמעוברות ולמטה בשורה תמצא כל"ת כל השדרים שנפגדים • והנמצאים ת"ת ל"ל תרומת תלוה ו' ויקהל ופקודו : ק"ב תקת בלק • מ"מ מטות מסעי : כ"ו נצבים וילך • ומ"ב כנגד שקלים כש"ב • ל"ל כ"ט שבט רא"ח ראש חדש אדר • כו"ח כ"ו אדר • מלה מוקדם ליום ה' רא"ב ל"ח ניסן כל"ח נדחה ליום ח' :

אלו הימים שהוקבע בהם ראשי חדשים ומשך מלת אד"ר ראש חדש ראש חדש נהי"ן שת יהיה מרחשון מלת בדה"ו וכסלו לעולם • טבת לכנדה"ו • שבט בנדה"ו • אדר פרחזון וכל"ה וזכי וכדו • ניסן ענה"ן • אייר בנה"ן • סיון לנדל"ו • תמוז לנהו : אב כדו"ז : אלול אבל"ו • ועל פי הכלללות והלשיות שנמסרו בידך למצלה יבא לך שאלה הימים אין ראוים לקבוע בהם מועדים לת ראל"ו ל"ה ושוכות ומלת אד"ר ראש חדש לת יהיה לת ענ"ו יום כיפור ולת יום לפתר : ולעולם סוכה דכה ושכועות ולת נ' חנוכה ולת כ"ו עשרה בטבת : ולת ב"ד פוריס ול"ג בעיתר • ולת בדו"ו פסח ולת י"ו בתמוז ולת ט' באב : לעולם ביום שיהיה פוריס יהיה ל"ג בעומר וביום כ"ג בי' פירוש ביו' פוריס הוא ל"ג בעומר שהוא ד' ימים בל"ג וביום שיהיה חנוכה יהיה עלרת • וביום בר מלוה ותורה לוד וביום לחנוכה (כ"ה בעלה ש"ל) פי' כשהשנה כפלדה לו יחגרה לו יבא תת לת בר חנוכה בערב ר"ת וזהו בערב"ה בר' ערב ל"ת : ולפם תשנה שלימה יבא חנוכה ביום ל"ה וזהו ש"ל שלימה יום ל"ה שהשכר תלוי במרחשון לפם הוא מלת יבא חנוכה ביום ל"ה ולפם הוא חסר תקדים חנוכה יום לחד : ביום לקביעות המועדים (לת בש נד דק הן וף) פי' ביום שחל יום ו' של פסח בלוחות היום של תשעה באב וזהו ת"ת ו' תשעה באב וכו ביום י"ו בתמוז ונסיון על מלות ומרורים יאכלוהו כ' מרורים • ביום כ' של פסח חל שבועות וזהו כ"ב • ביום נ' בו חל ראש השנה וזהו נ"ר : ביום ל' בו קריית התורה והוא שמחת תורה שקורין בתורה בסוף וראש זהו ל"ק • ביום ו' בו חל יום כיפור וזהו ה"ן : ביום ו' בו חל פוריס שעבר וזהו ו"ף : סיון לאחר שם היום פוריס למקר בישוב שזורים • שלישי ליל שמורים : וע' באב ו"ו בתמוז וסיון על מלות ומרורים • רביעי יום ביכורים : וחמוקה וסיון כי כר מלוה ותורה מלוים : חמישי יתקע תקיעת שופרים : ושוכות שהוא וכר שהושיבם בענני' וכחדרים : שישי מיפר קרמות וכדרים • שביעי יום הכיפורים • סיון לקריית הפרשיות לפשוטה פקדו ופסחו : ולמעוברות פגרו ופסחו : מנו ועלנו • נוחו ועלנו קומו ותקעו • פי' בשנה פשוטה קורין לעולם לו קודם הפסח וזהו פקדו ופסחו : ובשנה מעוברת קורין מצורע קודם הפסח וזהו פגרו ופסחו חון מכה"ן וב"ש מעוברת קורין לחרי מות קודם הפסח ולעולם קורין במדבר שיש בה מכיין של ישראל קודם שכועות וזהו מנו ועלנו חון מכה"ן וה"ש מעוברת קורין כשל קודם שכועות • והטעם שעשו סיון הוה כדי שלעולם תפסיק הפרשה הוות בין פרשת בחקותי שיש בה קללות ותוכחה ובין חג השכועות שהוא יום הדין על הפירות שלת יקראו הקללות ממוך ליום הדין ויהיו לו לשטן פתחון פה לקטרג ח"ו : ולוס ט' באב קודם ותתחנן שהוא תפלה וזהו נוחו ונולו • והטעם הוא כדי שיקראו פרשת דברים שמתחלת בתוכחותיו של משה קודם ט' באב וכדי להפטיר בה בחזון שהיא תוכחות של ישעיה על החורבן • ולעולם קורין לתת בלנים קודם ל"ה תפני שיש בה ענייני תשובה וזהו קומו ותקעו • ולכן כשראש השנה ביום כ' או ביום נ' שיש ב' שבתות בין ל"ה לסוכות ומיסן כ"ג החלך פת וילך וכדי שיהיו הפרשיות וילך יקורין וילך בין ל"ה ליו"כ והחזינו בין י"כ לסוכות ומיסן כ"ג החלך פת וילך וכדי שיהיו הפרשיות

❁ קביעות החדשים והמועדים ❁

(תשרי) ראש יום א' יום ל' נ"ב • ויהי ז' נו • כ"ב יום ל' • החזיון י"ג נו • סוכות יום ב' ושבתו כ' נו עבדה יום ח' כ"ח נו • הנהכה ושת יום נ' • ברחשית כ"ו נו • ומברכין החדש ואין מברכין כה"כ משום כהינת שוב אל תקרי רע : (מרחשון) ג"ל • כח ל' נו ומברכין כה"כ • לך לך י"ח נו : ויהי י"ט נו : חיי שרה כ"ה נו : (כסלו) יום ה' תולדות ג' נו ויצא י' נו : וישלח י"ו נו • וישב כ"ל נו : מקוכה יום ח' : (טבת) יום ו' מקץ ב' נו • ויגש ט' נו • נשכת למקר יום ח' : ויחי י"ו נו : שמות כ"ג נו : (שבט) יום ו' : וארא נו כיום • בא ח' נו כשלח ט"ו נו : יתרו כ"ל נו • משפטים ושקלים כ"ט נו • (אדר) י"ג ופ' כ"ו • תרומה והפסקה ו' נו • תצוה וכו י"ג נו : פוס אפתר מוקדם ליום ה' : פירי יום ח' וביום כ' • תשא ופרה כ' נו : ויקהל ופקודי והחדש כ"ו נו : (ניסן) יום ג' • ויקרא ה' נו : נו י"ב נו • פסח יום ג

פעמים הוא ע"כ נריכים אנו לכפול מקלת הפרשיות : לעולם קובעין פרשת שקלים קודם ר"ח אדר או בר"ח אדר שחל להיות בשבת ופרשת זכור קודם פורים ופרשת החדש קודם ר"ח ניסן או בר"ח ניסן שחל להיות בשבת ופ' פרה בשבת הסמוך לפסח פרשת החדש : ולעולם לא יבא ר"ח אדר הסמוך לניסן אלא בימי זלו משום דלא בלו פסח שאם יהיה פסח בלו : יבא תשרי בחד ורש"י בשבתות ההפטרות וש"ו כ"ל וכ"ו פי' שם של יום אלא הסמוך לניסן בשבת מפסיקין בש"ו בחדש וזהו וש"ו ואם של כיום כ' מפסיקין בו' וזהו כ"ו ואם של כיום ל' מפסיקין בל' וזו ל"ו ואם של כיום ו' מפסיקין ל' הפסקות אחד כ' וחמד כ"ו בו וזהו זכו"ו ושים להפסקות הפרשיות ל' כוכות על פסח שאלו לא היו הכוכות היתה פסח נופל בין שבועי לא יתכן : שים על הספירה (לו בו דד וב) עי' כשחל ביום ו' לניסן ביום ל' לו בו ואם של כיום כ' הפסיקין ו' : ביום ל' הפ' ל' כיום ו' הפ' כ' תכלה הפ' ן עם ימי השבועה והשלך ז' והכשלה לך הוא ימי הספירה בשבועה : עוד שים לאחר כשחל ביום ל' לניסן ביום ל' לו הפ' (לא כב גג דד סה ו וז) ביום כ' הפיין (כא גב דג הד וה ו לו) ביום ל' ה' פ' (לא הב וג זד לה כו גו) ביום ו' הפ' (לו וב לג כד גה דו הו) : ועפ הדינות והשבועות והכללים שאמרנו מלמנו ז' שערי פשועות שהם בת כב נך הך הם וח וז פשועות וז' שערי מעוכות שהם בח כב גך הם הם וח וז מעוכות ואין להיות קביעות השנה בלופן אחד עכ יפלו לפניכם י"ל נוחות ומירנו כהם כל המועדים והמועדים והפרשיות למען היותם מסורים לפניך • והא לך הלוחב עשרה לוחות :

(שער ל' בכ"ג פשועה יחיה בלחן נוטן ושבתותיה בים סוף) :

יום ג' ושבתו י"ם כו: תשמיני ומשה קבל כ"ו כו: (חיר) ל"ג • תוריע ומלורע ג' כו • תחרי
מות וקדושים ו' כו • אמור י"ן כו • בהר ובחקותי כ"ל כו: (כיון) יום ו' במדבר ב' כפ •
שבועות יום ל' כפ"ו כו • בהעלותך י"ו כו: שלח לך כ"ף כו: (תמוז) ז"ן: קרח בו ביום
פקד ז' כו • בלק י"ל כו • י"ן בתמוז יום ג' • פנחס כ"ף כו: מטות ומסעי כ"ח כו: (אב) יום ב'
הדברים ו' כו • ס"ב בלק יום ג' • ואתחנן י"ג כו • עקב כ' כו • ראה כ"ו כו: (אלול) ג"ל • שופטים
ל' כו • תצא י"ח כו: תבא י"ק כו • כתבים וילך כ"ה כו: תשרי לשנה הבאה יום ה': ג"ג בלקה ליום ס'

(שער כ' בס"ה מעובדת יחיה נשמה בעתה ושבתותיה כמו ג"ל):

(תשרי) ול"ה יום ב': ג"ג יום ל': וילך ו' כו • ל"ב יום ד': האזינו י"ג כו סוכות יום ב' •
ושבתו כ' כו • וערבה יום ס' הכנסה ושמ"ע יום ג' • בראשית כ"ו כו: (מרחשון) ג"ל
כפ ל' כו • לך לך י"ף כו • וירא י"ק כו • חיי שרה כ"ה כו: (כסלו) יום ה' • תולדות ג' כו
ויצא י' כו: וישלח י"ו כו: וישב כ"ד כו: חנוכה ליום ס': (טבת) יום ו': מקץ כ' כו:
ויגש ע' כו • ' כשבת יום ס': ויחי י"ו כו שמות כ"ג כו: (שבט) יום ו' ורא כו ביום: בשלח ס' כו
כשלח ט"ו כו • יתרו כ"ב כו משפטים כ"ט כו: (אדר) ל"ב תרומה ו' כו • תצוה י"ג כו • תשא
כ' כו • ויקהל ופקודי ל' כו: (ואדר) ג"ל ומיין ל"ל: פקודי והפטרה ל' כו • ויקהל וזכור
י"ף כו • מה לזאת יום ג' • פורים יום ג': לו ופרה י"ק כו • החדש והחדש כ"ה כו: (ניסן)
יום ה' תוריע ג' כו • מלורע ו' כו • פסח יום ה' ושבתו י"ן כו • אחרי מות ומשה קבל כ"ל כו:
(אייר) ז"ן • קדושים כו ביום • אמור ק' כו • בהר ט"ו כו • בחקותי כ"ב כו • במדבר כ"ט כו:
(סיון) יום ל': שבועות יום ו' ושבתו ו' כו • בהעלותך כ"ל כו: שלח לך כ"ח כו:
(תמוז) כ"ג • קרח ה' כו • חקת ובלק כ"ב כו: י"ן בתמוז יום ה': פנחס י"ע כו מטות ומסעי
כ"ו כו: (אב) יום ל' הדברים ל' כו • ה' בלק יום ה' ואתחנן י"ק כו • עקב י"ף כו ראה כ"ה כו:
(אלול) ה"ו שופטים כ"ג כו • תבא ע"ו כו: כתבים וילך כ"ג כו • תשרי לשנה הבאה
יום ז' כ"ג יום כ' • האזינו ק' כו:

(שער ג' בס"ה פסוקה יחיה בנשמי שבע רפין ושבתותיה י"ס ורו"ו יבשה):

(תשרי) ול"ה כ"ג • כ"ג יום ל' וילך ו' כו כ"ה יום ל': האזינו י"ג כו סוכות יום ג' ושבתו כ' כו
וערבה יום כ' הכנסה ושמ"ע יום ג' בראשית כ"ו כו: (מרחשון) ג"ל • כף ל' כו • לך לך
י"ף כו • וירא י"ק כו: חיי שרה כ"ה כו: (כסלו) ה"ו תולדות כ' כו • ויצא ע' כו • וישלח ע"ו כו
ויצב כ"ג כו • מקוה יום כ': (טבת) ז"ן מקץ כו ביום • ויגש ז' כו • ' כשבת יום ג': ויחי י"ד
כו • שמות כ"ף כו • וארא כ"ק כו: (שבט) יום כ' כ"ו כו • בשלח י"ג כו • יתרו כ' כו •
משפטים ותשא כ"ו כו: (אדר) ג"ל ומיין ל"ל • תרומה והפטרה ל' כו: תצוה וזכור י"ף כו:
ליום תפתר יום כ': פורים יום ג' • תצא ופרה י"ק כו • ויקהל ופקודי והחדש כ"ה כו: (ניסן) יום
ה' • ויקהל ג' כו • לו " כו • פסח יום ה' ושבתו י"ן כו • החדש כ"ל כו • במדבר
תוריע ומלורע כו ביום • אחרי מות וקדושים ק' כו • אמור ט"ו כו • בהר ובחקותי כ"ב כו: במדבר כ"ט כו:
(אייר) ז"ן • קדושים כו ביום • אמור ק' כו • בהר ט"ו כו • בחקותי כ"ב כו • במדבר כ"ט כו:
(סיון) יום ל': שבועות יום ו' ושבתו ו' כו • בהעלותך כ"ל כו: שלח לך כ"ח כו:
(תמוז) כ"ג • קרח ה' כו • חקת וכלק כ"ב כו: י"ן בתמוז יום ה': פנחס י"ע כו מטות ומסעי
כ"ו כו: (אב) יום ל' הדברים ל' כו • ה' בלק יום ה' ואתחנן י"ק כו • עקב י"ף כו ראה כ"ה כו:
(אלול) ה"ו שופטים כ"ג כו • תבא ע"ו כו: כתבים וילך כ"ג כו • תשרי לשנה הבאה
יום ז' כ"ג יום כ' • האזינו ק' כו:

יד לוחות

ושבעי כ"ו בו : (חג) יום ל' הכניסי ל' בו : ט' בחג יום ה' : ואתחנן י"ח בו : עקב י"ח בו :
ראה כ"ה בו : (חגוכ) הו' שופטים כ' בו : תבוא ט"ו בו : תבוא ט"ו בו : כוננים וילך כ"ג בו :

תעני לשבה הבא יום ז' יום כ"ג יום ב' התויכו ק' בו :

(שער ל' בפ"ו מעוברת ימיה יעשה השנים ל"י ושבתותיה כתרן כנב)

(תשרי) ור"ה יום ב' כ"ג יום ל' וילך ו' בו : כ"כ יום ל' התויכו י"ג בו : סוכות יום כ' ושבתו כ' בו :
ערבה יום ק' הנרכה וש"ת יום ג' נרחצית כ"ו בו : (מרחצן) ג"ל : כח ל' בו :
לך לך י"ח בו : וירא יח בו : חיי שרה כ"ה בו : (כסליו) הו' תולדות כ' בו : ויצא ט"ו בו :
וישלח י"ו בו : וישב כ"ג בו : מקוכה יום ב' : (טבת) ז"ח מקץ בו כיום : ויגש ו' בו : נטבת יום
ג' : ויחי י"ד בו : שמות כ"ח בו : וארא כ"ח בו : (שבט) יום ב : בא ו' בו : בשלח י"ג בו : יתרו
כ' בו : משפטים כ"ו בו : (אדר) ג"ד : תרומה ל' בו : תצוה י"ח בו : ויקהל
ופקודי כ"ה בו : (ואדר) הו' ום"ן ופ"ו : פקודי והפסקה כ' בו : ויקרא וזכור ש' בו : לוס
אתר יום ל' פורים יום ה' : לו והפסקה ש"ו בו : שמיני ופרה כ"ג בו : (ניסן) יום ו' : תוריע
והחדש בו ביום : מלורע ק' בו : פסח יום ז' : ושבתו כ"ב בו : אחרי כ"ט בו : (אייר) ל"ב
קדושים ו' בו : אמור י"ג בו : בהר כ' בו : בחקותי כ"ו בו : (סיון) יום ג' למדבר ה' בו :
שבועות יום ו' בשבת י"ב בו : בהעלותך י"ז בו : שלח כ"ו בו : (תמוז) ל"ה קרח ג' בו : חקת י' בו
בלק י"ו בו : כ"ו כמתו כדאה ליום ו' : פנחס כ"ד בו : (אב) יום ו' : מטות ומסעי ב' בו :
דברים ט' בו : ט' בחג נדאה ליום ו' : ואתחנן ט"ו בו : עקב כ"ג בו : (אלול) ו"ח ראה בו ביום :
שופטים ו' בו : תבוא י"ד בו : נצבים כ"ח בו : תעני לשבה הבאה יום כ' כ"ג

יום ל' וילך ו' בו :

(שער ה' בפ"ה פשוטה ימיה שדים ככוכה ושבתותיה מי עלה לשמים)

(תשרי) ור"ה יום ג' כ"ג יום ה' : וילך ה' בו : כ"כ יום ה' : התויכו י"ב בו : סוכות יום ג' ושבתו
י"ש בו : ערבה יום כ' : הנרכה וש"ת יום ד' : נרחצית כ"ו ב' : (מרחצן) ד"ה : כח ג'
לך לך י"ו בו : וירא י"ט בו : חיי שרה כ"ל בו : (כסליו) יום ו' : תולדות כ' בו : ויצא ט' בו :
וישלח ט"ו בו : וישב כ"ג בו : מקוכה יום כ' : (טבת) ז"ח : מקץ בו כיום : ויגש
ו' בו : נטבת יום ג' : ויחי י"ד בו : שמות כ"ח בו : וארא כ"ח בו : (שבט) יום כ' : כח ו' בו :
בשלח י"ג : יתרו כ' בו : משפטים ותקלים כ"ו בו : (אדר) ג"ד ובמיין ד"ל : תרומה והפסקה ל'
בו : תצוה וזכור י"ח בו : לו אסתר יום ג' : פורים יום ג' : תצוה ופרה י"ח בו : ויקהל ופקודי
והחדש כ"ה בו : (ניסן) יום ה' : ויקרא ג' בו : מ' בו : פסח יום ה' : ושבתו י"ו בו : שמיני
ומצה קבל כ"ל בו : (אייר) ו"ו : תזריע ומצורע בו ביום : אחרי וקדושים ק' בו : אמור ע"ו בו
בהר ובחקותי כ"ב בו : במדבר כ"ש בו : (סיון) יום ק' : שבועות יום ו' : ושבתו ו' בו : בשלח י"ד
בו : בהעלותך כ"ח בו : שלח לך כ"ח בו : (תמוז) כ"ג : קרח ה' בו : חקת ובלק י"ב בו : י"ז
בתמוז יום ה' : פנחס י"ש בו : מטות ומסעי כ"ו בו : (אב) יום ד' : דברים ל' בו : ט'
בחג יום ה' : ואתחנן י"ח בו : עקב י"ח בו : ראה כ"ה בו : (אלול) הו' : שופטים
כ' בו : תבוא ט' בו : תבוא י"ו בו : נצבים וילך כ"ג בו : תעני לשבה הבאה יום ד' : כ"ג יום
כ' התויכו ק' בו : כ"כ יום כ' :

(שער ו' בג"ו מעוברת ימיה לל"שבת ושבתותיה הכל) :

(תשרי) ולה יום א׳ גן יום ה׳ וילך ה׳ בו׳ כל יום ה׳ : התויכו יב בו׳ סוכות יום ג׳ ושבתו
יט בו׳ ערבה יום כ׳ הבהכה ושת יום ל׳ : כרחשית כו בו : (מרחשון) לה׳
כח ג׳ בו׳ לך לך י׳ בו : וירא יו בו׳ חיי שרה כל בו : (כסלו) יום ו׳ תולדות ב בו׳ ויצא
ט׳ בו : וישלח עו בו : וישב כג בו׳ מקוה יום ב׳ : (טבת) זח מקן בו כיום וינע ו׳ בו׳ בשבת
יום ג׳ : ויקי יל בו׳ שמות כח בו׳ וארא כח בו : (שבט) יום ב בח ז בו׳ בשלח יב בו : יתרו
כ׳ בו : משפטים כו בו : (אדר) ג ד׳ תרומה ל׳ בו : תצוה יח בו : תשא יח בו : ויקהל
ושקלים כה בו : (ניסן) ה ו׳ וסיען וכיו פקודי והפסקה כ׳ בו : ויקרא זוכור ט׳ בו׳ פוס
לסתר יום ל׳ פוריס יום ה׳ : לו והפסקה עו בו שמיני ופרה כג בו (כיסן) יום ז׳ תוריע והחדש
בו כיום : מלוע ך בו׳ פסח יום ז׳ שבתו לחזוקה עו בו : שבתו שניה כב בו׳ אחרי ומשה קבל כש
צו : (אייר) ח ב : קדושים ו בו׳ אמור יג בו : בהר כ בו׳ בחקותי כו בו : (סיון) יום
ג : במדבר ה׳ בו : שבועות יום ח׳ כשן יב בו : בהעלותך יט בו׳ שלח כו בו : (תמוז) ד ח
קרח ג בו : חקת י׳ בו : בלק יו בו : יו פתחו נחקה ליום ח׳ פנחס כל בו : (אב) יום ז
מטות ומסעי כ בו׳ הלבדים ט בו׳ ט כלה נחקה ליום ח׳ ואתחנן עו בו : עקב כג בו :
(אלול) זח׳ לקה בו כיום : שופטים ו בו׳ תבא יל בו׳ תבא כח בו׳ נלבים כח בו : תשרי
לשנה הבאה יום ג׳ גן יום ל׳ וילך ו בו : כל יום ה׳ :
(שער ו הש״ן שנוסה יחיה שלש אחת שבתותיה לון כלל) :
(תשרי) זלה ביום ה׳ : התויכו נ בו : כג נחקה ליום ח : כל יום ו׳ : סוכות יום ה׳ ושבתו יו בו׳
ערבה יום ל׳ : הבהכה ושת יום ו׳ כרחשית כל בו : (מרחשון) וו׳ : בח בו כיום :
לך לך ח׳ בו׳ וירא עו בו : חיי שרה כב בו : תולדות כט בו : (כסלו) ש״ך ויצא ז בו : וישלח
יג בו׳ וישב כ בו : מקוה יום ה׳ מקן כו בו : (טבת) ג ד׳ וינע ל בו׳ ויגש בשבת יום ו׳
ויקי יל בו׳ שמות יח בו׳ וארא כה בו : (שבט) יום ה בח ג בו׳ בשלח י בו׳ יתרו יו בו׳
משפטים כל בו : (אדר) ו תרומה ושקלים בו כיום תצוה וזכור ך בו׳ פוס לסתר יום ה׳
פוריס יום ו׳ תצוה והפסקה עו בו׳ וסיען ושו׳ ויקהל ופרה כב בו׳ פקודי והחדש כט בו :
(ניסן) יום ך : ויקרא ו בו׳ צו יל בו׳ פסח יום ח׳ ושבתו כח בו׳ השמיני ומשה קבל כח בו :
(אייר) כג׳ תוריע ומלוע ה בו׳ אחרי וקדושים ב בו׳ אמור ט בו׳ בהר ובחקותי כו בו :
(סיון) יום ל׳ במדבר ל בו׳ שבועות יום ב׳ וכשן יח בו׳ בהעלותך יח בו : שלח כה בו :
(תמוז) ה ו קרח ג בו׳ חקת ט בו : בלק עו בו׳ יו פתחו יום ך : פנחס כג בו :
(אב) יום ו׳ מטות ומסעי בו ביום : הלבדים ך בו׳ ט כלה נחקה ליום ח׳ ואתחנן עו בו׳ עקב כב
בו׳ לקה כט בו : (אלול) ל ב׳ שופטים ו בו׳ תבא יג בו : תבא כ בו : נלבים כו בו :
תשרי לשנה הבאה יום ג׳ גן יום ה׳ וילך ך בו׳ כל יום ה׳ :
(שער ך הש״ן מעוברת ימיה אלין שלישה שבתותיה כח)
(תשרי) זלה יום ה׳ : התויכו נ בו׳ גן נחקה ליום ח׳ כל יום ו׳ : סוכות יום ה׳ ושבתו יו בו
ערבה יום ל׳ : הבהכה ושת יום ו׳ : כרחשית כל בו : (מרחשון) וו׳ בח בו כיום לך לך
ך׳ בו׳ וירא עו בו : חיי שרה כב בו : תולדות כט בו : (כסלו) ש״ך ויצא ז בו׳ וישלח יג בו
וישב כ בו׳ מקוה יום ה מקן כו בו : (טבת) ג ד׳ וינע ל בו׳ בשבת יום ו׳ ויקי יל בו׳
שמות יח בו׳ וארא כה בו : (שבט) יום ה בח ג בו׳ בשלח י בו׳ יתרו יו בו׳ משפטים

ד לוחות

(אדר) ו׳ ו׳ תרומה בו ביום תנוחה ק׳ בו׳ תצח ע׳ו בו׳ ויקהל כ״ב בו׳ פקודי ושקלים
כ״ט בו׳ (ואדר) ל׳ ב ובשין ב׳ ו׳ ויקרא והפטרה ג׳ בו׳ לז וזכור י״ג בו׳ מס שבתר פוקדם
ליום ה׳ פוריס יום ל׳ שמיני ופרה כ׳ בו׳ תזריע והחדש כ״ו בו׳ (ניסן) יום ג מלרש ה׳ בו
שקרי י״ב בו׳ פסח יום ג ושבתו י״ם בו׳ קדושים ושה קטן כ״ו בו׳ (אייר) ד׳ ה לחור ג׳ בו׳
בהר י׳ בו׳ בחקותי י״ו בו׳ במדבר כ״ד בו׳ (סיון) יום ו׳ בשן כ׳ בו׳ שבועות יום ד׳
בהעלותך ע׳ בו׳ שלח ע״ו בו׳ קרח כ״ג בו׳ (תמוז) ו׳ ף׳ חקת בו ביום׳ בלק ו׳ בו׳ פנחם י׳ ד
בו׳ י״ז בתמוז יום ג׳ מטות מסעי כ״ה בו׳ (אב) יום ב׳ החדש ו׳ בו׳ ט׳ בלב יום ג
ותתקבן ג׳ בו׳ עקב כ׳ בו׳ ראה כ״ז בו׳ (אלול) ג׳ ל שופטים ד׳ בו׳ תצא י׳ בו׳ תבא י״ג
בו׳ נצבים וילך כ״ה בו׳ תשרי לשנה הבאה יום ה׳ ב׳ בראש ליום ף׳ הזיכו ג׳ בו׳

(שער ע׳ הכ״ו פרשה יחיה מפני לץ בלעבו ושבתותיה חלים שכל׳)

(תשרי) ור״ה יום ה׳ ב׳ בראש ליום ף׳ הזיכו ג׳ בו׳ כ״ב יום ו׳ סוכות יום ף׳ ושבתו י״ם בו
ערבה יום ל׳ הבראה ושת יום ו׳ בראשית כ״ד בו׳ (מרחשון) ו׳ ו׳ נח בו ביום לך לך
ף׳ בו׳ וירא ע״ו׳ חיי שרה כ״ב בו׳ תולדות כ״ט בו׳ (כסלו) יום ף׳ ויצא ו׳ בו׳ וישלח ל׳ בו
ויש כ״ף בו׳ מקוצה יום ל׳ מקץ כ״ו בו׳ (טבת) יום ג ויגש ה׳ בו׳ ׳ בטבת יום ה׳ ויחי י״ב בו
שמות י״ט בו׳ וארא כ״ו בו׳ (שבט) יום ל׳ בא ל׳ בו׳ בשלח י״ף בו׳ יתרו י״ף בו משפטים
ושקלים כ״ה בו׳ (אדר) ה׳ ו ובשין וכי׳ תרומה והפטרה כ׳ בו׳ תלוה וזכור ע׳ בו׳ מס שבתר
יום ל׳ פוריס יום ה׳ תצא והפטרה שניה ע״ו בו׳ ויקהל ופקודי ופרה כ״ג בו׳ (ניסן) יום ג׳
ויקרא והחדש בו ביום׳ מ״ף בו׳ פסח יום ו׳ שבתו לתזוכה בו ביום שבתו שניה כ״ב בו׳ שמיני ושה
קטן כ״ט בו׳ (אייר) ף׳ ב תזריע ומצורע ו׳ בו׳ אחרי וקדושים י״ג בו׳ אמור כ׳ בו׳ בהר
ובחקותי כ״ו בו׳ (סיון) יום ג׳ במדבר ה׳ בו׳ שבועות יום ף׳ בשן י״ב בו׳ בהעלותך י״ט בו׳
שלח כ״ו בו׳ (תמוז) ל״ה קרח ג׳ בו׳ חקת י׳ בו׳ בלק י״ז בו׳ י״ז בתמוז פנחם ליום ף׳ פנחם כ״ד בו
(אב) יום ו׳ מטות ומסעי כ׳ בו׳ דברים ף׳ בו׳ ט׳ בלב יום ה׳ ותתקבן ע׳ בו׳ עקב
ף׳ בו׳ (אלול) ו׳ ף׳ ראה בו ביום׳ שופטים ו׳ בו׳ תצא ל׳ בו׳ תבא י״ף בו׳ נצבים כ״ף בו

תשרי לשנה הבאה יום ב׳ ב׳ בראש ליום ף׳ הזיכו ף׳ בו׳ כ״ב יום ל׳ וילך ו׳ בו׳ כ״ב יום ל׳

(שער ׳ הף׳ מצורעת יחיה בף׳ שע ושבתותיה חלם ה״ם)

(תשרי) ור״ה יום ה׳ ב׳ בראש ליום ף׳ הזיכו ג׳ בו׳ כ״ב יום ו׳ סוכות יום ף׳ ושבתו י״ם בו ג
ערבה יום ל׳ הבראה ושת יום ו׳ בראשית כ״ד בו׳ (מרחשון) ו׳ ו׳ נח בו ביום לך לך
ף׳ בו׳ וירא ע״ו׳ חיי שרה כ״ב בו׳ תולדות כ״ט בו׳ (כסלו) יום ף׳ ויצא ו׳ בו׳ וישלח ל׳ בו
ויש כ״ף בו׳ מקוצה יום ל׳ מקץ כ״ו בו׳ (טבת) יום ג ויגש ה׳ בו׳ ׳ בטבת יום ה׳ ויחי י״ב בו
שמות י״ט בו׳ וארא כ״ו בו׳ (שבט) יום ג׳ בא ה׳ בו׳ בשלח י״ג בו׳ יתרו י״ף בו משפטים
כ״ה בו׳ (אדר) ל״ה תרומה ג׳ בו׳ תלוה ׳ בו׳ תצא י׳ בו׳ ויקהל כ״ד בו
(ואדר) ו׳ ו פקודי ושקלים בו ביום׳ ויקרא וזכור ף׳ בו׳ מס שבתר יום ה׳ פוריס יום ו׳ כי
והפטרה ע׳ו בו׳ מיין ז׳ עו׳ שמיני ופרה כ״ב בו׳ תזריע והחדש כ״ט בו׳ (ניסן) יום ף׳
מלורע ו׳ בו׳ אחרי וקדושים ושבתו כ״ף בו׳ אמור כ״ף בו׳ בהר ובחקותי י״ט בו׳ (אייר) כ״ג
יום ב׳ ב׳ בראש ליום ף׳ הזיכו ג׳ בו׳ כ״ב יום ל׳ וילך ו׳ בו׳ סוכות יום ף׳ ושבתו י״ם בו
ערבה יום ל׳ הבראה ושת יום ו׳ בראשית כ״ד בו׳ (מרחשון) ו׳ ו׳ נח בו ביום לך לך
ף׳ בו׳ וירא ע״ו׳ חיי שרה כ״ב בו׳ תולדות כ״ט בו׳ (כסלו) יום ף׳ ויצא ו׳ בו׳ וישלח ל׳ בו
ויש כ״ף בו׳ מקוצה יום ל׳ מקץ כ״ו בו׳ (טבת) יום ג ויגש ה׳ בו׳ ׳ בטבת יום ה׳ ויחי י״ב בו
שמות י״ט בו׳ וארא כ״ו בו׳ (שבט) יום ג׳ בא ה׳ בו׳ בשלח י״ג בו׳ יתרו י״ף בו משפטים
כ״ה בו׳ (אדר) ל״ה תרומה ג׳ בו׳ תלוה ׳ בו׳ תצא י׳ בו׳ ויקהל כ״ד בו
(ואדר) ו׳ ו פקודי ושקלים בו ביום׳ ויקרא וזכור ף׳ בו׳ מס שבתר יום ה׳ פוריס יום ו׳ כי
והפטרה ע׳ו בו׳ מיין ז׳ עו׳ שמיני ופרה כ״ב בו׳ תזריע והחדש כ״ט בו׳ (ניסן) יום ף׳
מלורע ו׳ בו׳ אחרי וקדושים ושבתו כ״ף בו׳ אמור כ״ף בו׳ בהר ובחקותי י״ט בו׳ (אייר) כ״ג
יום ב׳ ב׳ בראש ליום ף׳ הזיכו ג׳ בו׳ כ״ב יום ל׳ וילך ו׳ בו׳ סוכות יום ף׳ ושבתו י״ם בו

פנחס ע"ו נו: י"ו בתמוז יום ל' מעות כ"ג נו: (לב) יום ז' מפעי נו ביוס' דכרים ק' נו:
ט' כאב יום ח': ותתחנן ע"ו נו: עקב כ"ב נו: ראה כ"ט נו: (תבוב) ל"ב: שופט
ו' נו: תנצ"ו נו: תבא כ' נו: נצבים כ"ו נו: תשרי לשנה הבאה יום ג' כ"ג יום
ה' וילך ה' נו כ"ט יום ה':

(שער י"ל וצ"ן פשוטה ימיה הקיץ ושבתותיה עלי הלחן)

(תשרי) ולה יום ו': כ"ג יום כ' התוכו ק' נו: כ"ט יום כ': סוכות יום ו' שבתו הרחצון ע"ו נו:
ערבה יום ו' שבתו שנייה כ"ב נו: הנרכה ושת יום ק' כרחצית כ"ט נו: (מרחשון) ל"ב
כח ו' נו: לך לך י"ג נו: וירא כ' נו: חיי שרה ב"ו נו: (כסלו) ג"ד: תולדות ל' נו: ויצא י"ח
נו: וישלח י"ק נו: מקוכה יום ו' וישב כ"ה נו: (טבת) ה"ו: מקץ כ' נו: ויגש ע' נו: ויחי
יום ק': ויהי ע"ו נו: שמות כ"ג נו: (שבט) יום ו' וארא נו ביום: כח ק' נו: כשלח ע"ו נו:
יתרו כ"ב נו: משפטים וזקלים כ"ט נו: (אדר) ל"ב: תרומה והפקוה ו' נו: ויקהל ופקודי והחדש כ"ו
וחכור י"ג נו: פום לפתר מוקדם ליום ה': פוריס יום ק': תצוה ופרה כ' נו: ויקהל ופקודי והחדש כ"ו
נו: (ניסן) יום ג': ויקרא ה' נו: נו י"ב נו: פסח יום ג' ושבתו י"ע נו: שמיני ומשה קבל כ"ו נו
(אייר) ל"ה: תוריע ומצורע ג' נו: אחרי נקדושים י' נו: אמור י"ו נו: בהר ובחקותי כ"ד נו:
(סיון) יום ו' כמדבר כ"נו שבועות יום ל': כהעלותך י"ו נו: שלח כ"ד נו: (תמוז)
ז"ת קרח נו ביום תקת ו' נו: בלק י"ד נו: י"ו בתמוז יום ג': פנחס כ"ף נו: מעות ומסעי כ"ם נו:
(אב) יום כ': דכרים ו' נו: ט' כאב יום ג': ותתחנן י"ג נו: עקב כ' נו: ראה כ"ו נו: (אלול)
ג' ד שופטים ל' נו: תצא י"ק נו: תבא כ"ג נו: נצבים וילך כ"ה נו: תשרי לשנה הבאה יום ה'
התוכו ג' נו: כ"ג נרחק ליום ק': כ"ב יום ו':

(שער י"ב וז"ן מעוברת ימיה שפ"ה לחת ושבתותיה כ"י כ"ה לחר):

(תשרי) ולה יום ו': כ"ג יום ב' התוכו ק' נו: כ"ט יום כ': סוכות ושבתו ע"ו נו: עיבה יום ו'
ושבתו שנייה כ"ב נו: הנרכה ושת יום ק' כרחצית כ"ט נו: (מרחשון) ל"ב כח ו' נו
לך לך י"ג נו: וירא כ' נו: חיי שרה ב"ו נו: (כסלו) ג"ד: תולדות ל' נו: ויצא י"ח נו:
ויצלח י"ק נו: מקוכה יום ו' וישב כ"ה נו: (טבת) ה"ו: מקץ כ' נו: ויגש ע' נו:
ק' כשבת יום ק': ויהי ע"ו נו: שמות כ"ג נו: (שבט) יום ו' וארא נו ביום: כח ק' נו: כשלח
ע"ו נו: יתרו כ"ב נו: משפטים כ"ט נו: (אדר) ל"ב: תרומה ו' נו: תצוה י"ג נו: תשא כ' נו
ויקהל וזקלים כ"ו נו: (ואדר) ג"ד ויתן ד' ל': פקודי והפקוה ל' נו: ויקרא וחכור י"ג נו
לום לפתר יום כ: פוריס יום ג' נו ופרה י"ק נו: שמיני והחדש כ"ה נו: (ניסן) יום ה' תוריע
ג' נו: מצורע ו' נו: פסח יום ה' ושבתו י"ו נו: אחרי ומשה קבל כ"ד נו: (אייר) ו"ו: קדושים
נו ביום: אמור ק' נו: בהר ע"ו נו: בחקותי כ"ב נו: במדבר כ"ט נו: (סיון) יום ק' שבועות
יום ו' ושבתו ו' נו: כהעלותך כ"ק נו: שלח כ"ו נו: (תמוז) כ"ג: קרח נו:
ק"ת וכלק כ"ב נו: י"ו בתמוז יום ה': פנחס י"ט נו: מטות ומסעי כ"ו נו: (אב) יום ל':
דכרים ל' נו: ט' כאב יום ה': ותתחנן י"ק נו: עקב י"ג נו: ראה כ"ה נו: (אלול) ה"ו:
שופטים כ' נו: תצא ק' נו: תבא ע"ו נו: נצבים וילך כ"ג נו: תשרי לשנה הבאה יום ו' כ"ג יום
כ': התוכו ק' נו: כ"ב יום ג':

(שער י"ג וק"ף פשוטה ימיה ומשה שפ"ו ושבתותיה לך לשלום):

יד לוחות

(תשרי) ולה יום ז' כג יום כ' התזיכו ק' נו כל יום כ' סוכות ונשתו עו נו · ערבה יום ו' ונשתו
שנייה כב נו שנרכה ושת יום ק בראשית כט נו : (מרחשון) לא כח ו נו
לך לך יג נו · וירא כ' נו · חיי שרה כו נו : (כסלו) יום ג' תולדות ה נו : ויצא יב נו ·
וישלח יט נו ; חמוכה יום ו וישב כו נו : (טבת) יום ד מקץ ד נו : ו' בטבת יום ו' · ויגש יח נו
ויחי יו נו · שמות כה נו : (שבט) יום ה וארא ג נו · בא יו נו · בשלח יו נו · יתרו כב נו :
(אדר) ו' ושיתין זו' משפטים ושקלים נו כיום · תרומה וזכור ק נו · ליום שבתר יום ה' פוריס
אם ו · תלוה והפסקה טו נו · תצא נפרה כבנו · ויקהל ופקודי והחדש כט נו : (ניסן) יום ק"
ויקרא ו' נו · צו יב נו · פסח יום ח ונשתו כו נו · שמיני ומצה קבל כה נו : (אייר) כג ·
תוריע ומלורע ה' נו · תזריע וקדושים יב נו · אמור יט נו · בהר ויי נו בחקותי כו נו : (סיון) יום ד
במדבר ל נו · שבועות יום ב : כשא יא נו · בהעלותך יח נו · שלח כה נו ; (תמוז) ה' קרח ב נו
חקת ע נו · בלק יג נו · ו' בתמוז יום ח : פנחס כג נו : (אב) יום ו' · מטות ומסעי נו ביום
דברים ק נו · ט' באב יום ח' · ותתחנן עו נו · עקב כב נו · ראה כט נו : (אלול) לא ·
שופטים ו' נו · תבוא יג נו : תבא כ' נו · נלבים כו נו : תשרי לשנה הבאה יום ג · כג יום
ה' : וילך ה' נו · כה יום ה' : התזיכו יב נו :
(שער יד וטו מעוברת ימים בחלק שמי ושבתותיה הלך לו) :
(תשרי) ולה יום ז' · כג יום כ' התזיכו ק' נו · כה יום כ' : סוכות ונשתו עו נו : ערבה יום ו
ושבתו שנייה כב נו · שנרכה ושת יום קי בראשית כט נו : (מרחשון) לא · כח ו נו
לך לך יג נו · וירא כ' לו : חיי שרה כו נו : (כסלו) יום ג · תולדות ה נו : ויצא יב נו :
וישלח יט נו : חנוכה יום ו' : וישב כו נו : (טבת) יום ד' : מקץ ד' נו : ו' בטבת יום ו' : ויגש
יו נו : ויחי יח נו · שמות כה נו · (שבט) יום ה' : וארא ג' נו · בא יו נו · בשלח יו נו ·
יתרו כב נו : (אדר) ו' משפטים נו כיום · תרומה ק נו · תלוה עו נו : תצא כב נו · ויקהל
ושקלים כט נו : (ואדר) לא ויתן כח · פקודי והפסקה ו' נו : ויקהל וזכור יג נו · ליום
שבתר חוקדם ליום ק' : פוריס יום ח' : צו ופרה כ' נו · שמיני והחדש כו נו : (ניסן) יום ג'
תוריע ה' נו · מצורע יב נו · פסח יום ג ונשתו יט נו : לתרי ומצה קבל כו נו · (אייר) ד' ה
קדושים ג' נו · אמור ו' נו · בהר יו נו בחקותי כד נו : (סיון) יום ו' במדבר כ' נו : שבועות
יום ל' כשא ט' נו · בהעלותך טו נו : שלח כג נו · (תמוז) ו' · קרח כא כיום · חקת ו' נו :
בלק יד נו · יו בתמוז יום ג' : פנחס כא נו · מטות ומסעי כח נו · (אב) יום כ' · דברים
ו' נו : ט' באב יום ג · ותתחנן יג נו · עקב כב נו : ראה כו נו : (אלול) ג'ד
שופטים ל' נו · תבא יח נו · נלבים יח נו : וילך כה נו : תשרי לשנה הבאה יום
ה' כג כלקה ליום ק' · התזיכו ג' נו : כה יום ו' :
סליק יד לוחות · ברוך יוצר הריס ובורא רוחות :

ארבע תקופות נשנה ומשכין לאור ימות החמה כי ק' נקודות ונשך לך רמז לכל נקודות התקופות
יש כל' רבועי גלגל החמה : וכשתגיע החמה לאחד מהן תדרך תקופה והן ל' ומני שנה : כי בנקודת תקופת ניסן תגיע החמה לרקע מול עלה והימים מתחילין למזרח כדוב על הלילות : שבשעה שנזר קלבה על המיס תשר כתלגים שנהפכו לטים כתותם

ובנקודת תקופת תמוז תניע החמה לרקיע חול מרטן • ואז הימים בתכלית הארוך ומשם ואילך מתמעטין לקצר : ובנקודת תקופת תשרי תניע החמה לרקיע מאזנים ואז מתחילין הימים לקצר מן הלילות • ובנקודת תקופת טבת תניע החמה לרקיע חול נדי ואז הימים בתכלית קצרים ומשם ואילך מתחילין להתארך • ובאלו ד׳ וחכי השעה החמה מהלכת בד׳ שבילין ג׳ תרעים שהם כימן לזיר סיון הולכת בהרים לפצר השלגים • וג׳ תרעים שהם תמוז אב לגלגל הולכת בייסוב לבצל הפירות : וג׳ תרעים שהם תשרי מזון כסליו הולכת בימי לייבא הנהרות • וג׳ תרעים שהם טבת שבט אדר הולכת במדבר כדי שלא לייבש הזרעים :

ברייתא במסכת ערובין בפ״ה משמיה דשמואל ידעינהו לתקופות לית בין תקופה לתקופה אלא תשעים ואחד יום וו׳ שעות ומחצה

(ומיתוך ל״ו ווֹם לעולם לא יוצא פי׳ ל״ו ימים ו׳ שעות וחלי שעה) והל״ו ימים הם י״ג שבועות והולכים • כשביעית מחלק כל תקופה מחשבת לפחר תקופה שלפניה ז׳ שעות ומחצה בתוך שבועה י״ד לפיכך היודע תקופה לחת ודולה לידע תקופ׳ שלאחריה יחשוב מאזניו את ורגע התקופה שבידו ל״ו ווֹם דמיכו י״ג שבועות ו׳ שעות ומחצה וימלא התקופה שבידו אלא ראשי לידע בחיוה יום ובחיוה שעה תקופה הבאה לפניה לו לפי ראשי לידע בחיוה יום ובחיוה שעה מן היום תהיה התקופה יום ף על שעות התקופה שלפניה ז׳ שעות ומחצה וימלא בחיוה יום ובחיוה שעה מן היום תהיה התקופה ח כגון ל״מ לפי תהיה תקופת ניסן תשלת לי״ל ד׳ כמו שהיתה תקופת ניסן ראשונה של בריאת עולם חום ף עליו ו׳ שעות ומחצה ותהיה תקופת תמוז ז׳ שעות ומחצה על ל״ל ד׳ הום ף על תקופת תמוז ז׳ שעות ומחצה ותהיה תקופת תשרי ג׳ שעות על יום ד׳ פי בחשבון התקופות תיחשב לעולם הלילה י״ב שעות והיום י״ב שעות • הום ף על תקופת תשרי ו׳ שעות ומחצה ותהיה תקופה טבת ז׳ שעות ומחצה על יום ד׳ וכן לעולם : וכתבו סיען על זה (לוני ושמ״ד) פי׳ לוני בשנה זו ושמ״ד בשנה שבי׳ כגון שתחל תקופת ניסן בתשלת שעה רחשונה על ל״ל ד׳ תהיה תקופת תמוז כו׳ שעות ומחצה על ל״ל ד׳ • ותקופת תשרי כג׳ שעות על יום ד׳ • ותקופת טבת כי׳ שעות ומחצה על יום ד׳ • ושמ״ד בשנה שבייה כי תקופת ניסן תחל כו׳ שעות על ל״ל ה׳ • ותקופת תמוז כ״ו שעה ומחצה על יום ה׳ • ותקופת תשרי ש׳ שעות על יום ה׳ • ותקופת טבת כ״ו שעות ומחצה על ל״ל ו׳ • ובשנה שלישית תחזור לסימן לוני • ותהיה תקופת ניסן בתשלת שעה רחשונה על יום ו׳ וכן בחמשת ווֹ שנים • ובשנה רביעית הסימן ושמ״ד ותהיה תקופת ניסן ו׳ שעות על יום ז׳ וכן כולם וכלל כ״ח שנה

בחיוה שעה נתפכו כל החיות שבעולם לדם לעיכך לחנו מוכים תקופת ניסן • תקופת תמוז לפי שבשעה שלח חק״נ למשה ולאהרן ודבריהם לל הפלע וכתן מימיו הכה משה על הגור במקלו ונכתו דם ג׳ ויזובו מים ויבאו לל בחמר לבלע ויזובו ותין ויבה לבלע דם ג׳ ולפי כי תזוב זוב דמה ובחיוה שעה נתפכו כל החיות שבעולם לדם לעיכך לחנו מוכים תקופת תמוז : תקופת תשרי לפי שבשעה שברה לפרעה לשחוט לת יתן עשה סכין על מוחרו וטפטף דם מן הסכין ובחיוה שעה נתפכו כל החיות שבעולם לדם לעיכך לחנו מוכים תקופת טבת : תקופת טבת לפי שבשעה שעשה הנלעדי לת בתו נתפכו כל החיות שבעולם לדם משום לעדה שבבת על בתולים לעיכך לחנו מוכים תקופת טבת : וכבל לותן עתי׳ ורעים עליון נתפכו כל החיות שבעולם לדם בפרק עין כך מלחתי : ולפי שמ׳ והיה דם בכל לרן מלרים ובעלים ובלאכים משמע לפל לל בשחר כלים לעיכך לחנו משימים בדוגל לתוך המים להניל מן התקופות : ול״ל הטעם מביעת שתית המים בדגע התקופה לפי שהשבה בפלן לל׳ שרים שנשמים לכל לחד רביעית השנה לשחור לת העולם מן המזיקין ובאותה דגע בין התקופה לתקופה שיולל משחריתו של זה ובכחם משחריתו של זה עוחד העולם בהרף עין בלל משחר ושולם קשב

❋ לידע התוקפות ❋

מדיני על המיס ומזיקין ומפ לפ
יחתא הקדש מלחות מיס כלומה
דגע יבא מ"ו להסתכן ובידי דנים
הנקיים פומרים שכל הדשות
הבמ"זות • במיס כלומו זמן
מקבים לפלמה ויל טבמיס
מחרים וכליתי מלכותכן :

מזורת תקופת ניסן לתפילת ליל ל' כמו שפיתם בפעה דמזונה על
כ"ע וכן כל תקופה ותקופה מזורת מלילה לעולם מכ"א שנה לכ"ח
שנה ליום חמל ולרגע מחד (עיין כלום דבסמוך ותמלא כולן
כסדר ככל שני המ"ג) ולכך נקרא כל כ"א שנה מקוור נדול לזמה
לפי שמזורת הזמה לתפילת תקופתה והיא נדולה מן הלבנה • ובכל
כ"א שנה יש ו' מחזורים קטנים של ל' ב"ס שתקופת ניסן מזורת
בכל אחד מהן לתפילת הלילה ום מן (דל"ו הנלו) פי' במחזור
דחזון תהיה תקופת ניסן בתחילת ליל ל' במקוור כ' בתחילת ליל כ'
בי' בתחילת ליל ו' • בל' בתחילת ליל ה' • בה' בתחילת ליל ג' • בו' בתחילת ליל ב' • בז' בתחילת
ליל ו' : ובמלא לפי זה שתקופת ניסן לעולם נופלת קלא או בתחלת הלילה או בתחלת היום או
ו' שעות על הלילה או על היום ובמקן ניסן ת"ו : ותקופת תמוז לעולם היא נופלת קלא שעה ומקלה
על הלילה או על היום או ו' שעות ומקלה של הלילה או על ה' ום ובמיכך תמוז מ"ם ו"ם • ותקופת תשרי
לעולם היא נופלת קלא ט' שעות על הלילה או על היום או ג' שעות על הלילה או על היום ובמי תשרי
(נ"ב) • תקופת עבת לעולם היא נופלת קל"א ל' שעות מקלה על הלילה או על היום או י' שעות
ומקלה על הלילה או על היום ובמיון טבת (ל"ם י"ם) : וכל תקופה ותקופה
היא במשבת במעלה יותר על שהיה תקופה שלפניה בחדשה קע"ו יום או כ' ימים או ג' ימים ולא יותר
קע"ו יום השעות כלים למעלה מל' שעות ומקלה על היום או הו' שעות ומקלה יכולו ליום שלאחריו ולאחר
שתדע היום התקופה בימי השנוע תוכל לדעות התקופה לעוך חדשה עד שתוכל היום בשנועה הבאוך
למספר ימי התקופה שלפניה או הסמוך למספר ימי ניסן של אותה התקופה שנוה תוכל לידע כמה
ימים בקדש תהיה התקופה כלי שום חשבון וכללא הוא ודע תוכל לשעות : ולאחר שלין בין
תקופה לתקופה קלא כ"ו ושם מחוב ל' פעמים כ"ו שלא של ל' תקופות השנה יעלה לך שנה יום ורביעי יום
הוא שבת השמה שהשמה מהלבנה מעגל נלנלה בשנה יום ו' שעות ושבת הלבנה היא קלא שכל ימים
ם' שעות תתע"ו חלקים ות"ב שבת השמה יתירה על שבת הלבנה י' כ"א ל"ד פי' י' ימים כ"א שעות ל"ד
חלקים ואם היינו עושים לעולם השנה י"ב קדשים הלבנה קלא יותר היה בא לפעמים את הפלח בלחמנע
הקין לו כסופו אז לפילו בלחמנע הסוף וכן את הכוכבות ל"ב שפכי קלו הי' ימים שילטרפו נרוב שנים
לקדשים ובכר לחמה תורה שמור את חדש האביב ושבית פסח לחמנע לעולם יהיה פסח בזמן האביב
וכן את הסוכות בקדש את האסוף לחמנע שלעולם לא יהיה סוכות קלא בזמן האסוף לכן
כחסר לנו כוד לפיבוד כדי להשוות שבת הלבנה עם שבת השמה ולחדש לותה בקירוב היותר לפשר הילוך
כשמלאו שהיה רצוי להיות מולד ניסן והיתה החמה עדיין דחוקה חמול טלה שהוא זמן האביב והיתה
דחוקה לצדך ל' יום שהוא קרוב לנ"ם י' כ"א ל"ד עשקו קדש עיבור ותהיה השנה י"ג קדשים ולא דנו לענר
בכל שנה י' ימים כדי לקדכם בכל שנה ושנה משום שב' חדש בחדשי לחדשי השנה קדשים לתה חוכה
לשנה ולי לתה חוכה ימים לשנה נם לי לפשר לחכות השנה לפשר השמה כיה שמוצים הכוכבים משום שב'
כחדש הזה לכם ונו' ופירשו בו הדחק הקלה הלבנה לחמה ולחר לו לזה ריאה וקדש וכלחר לדחזון כחרנע
עשר יום לחדש ונו' ם"ת שבת הפסח נחכף לחר חדש הלבנה וכן שבר מועדות לכן תקנו לענר השנה כל
שבת ג' לחסוד קטן ושבת ו' ושבת ק' ויל ז"ל וי"ו ויל כי בחלו השנים ניתוסף החמה על הלבנה בכל
חדש חהן יותר על כ"ט י"ב חשבון כלחר חמנע בפניה חדש על יתרונת החמה ושבת ק' שיתרונה רק כ"א

❁ לחשוב יתרונות החמה ❁ יח

ס"ו ומעברין לוח' לעפ"י שצריין לת"ת הגיע לכ"ט י"ב תשנ"ג הוא לפי שלא היו מעברין עד שנת
ט' תהיה החמה יתירה הרבה מלוח על הלבנה לכן מקדימים ומעברים בשמיטת גם שנסוף המחזור ע"כ
אנו מכיסים לשנות סדר עיבורם של ג' שנים ומעברים לב' שנים י"ג וי"ט גם עתה מעברים לב' שנים
ו' וז': וכשנת י"ט לפ"ק יהיו הזווי ביניהם בתכלית שאפשר להשוות ואז לא תהיה החמה יתירה על הלבנה
רק שעה אחת ותפ"ה חלקים כלומר תחלת שנים שלפנים לחזור היתרונות לכך כתיב"ת י"ט שנה מחזור קטן
שנעת ורגע שיהיה גו מולד ניסן בסוף שנת י"ט לא תהיה החמה ביזוקה ממולד שלה רק שעה אחת ותפ"ה
חלקים והוא לפי שמעברין אלא אחד הוא משום שב' לתקדם שנים עשר הוא חדש אחד ואי מעברין אחת
משלש החדשים לא היו אלא שנים עשר י' ולפי שחילקו שנת החמה היא שפ"ה יום ורביעי יום נמצא
חדש החמה הוא לי' חלקים פי' ל' ימים י' שעות חלקים שהוא אחד מי"ב של פ"ה ימים ורביעי יום
וחדש הלבנה הוא כ"ט י"ב תשנ"ג ולפי יתרון חדש החמה על חדש הלבנה הוא כ"ח שעות חלקים
ויתרון של ג' חדשים שהוא תקופה אחת הוא לפ"ב י"ו שבת שהוא ג"פ כ"ח תתכ"ו ויתרון השנה שהיא ד' תקופות
הוא י' כ"ח ל"ד שהוא לפ"ב כ"ו שבת ויתרון המחזור הוא ז' תפ"ה הלכך היודע יתרון התקופה אחת
ורוצה לידע יתרון התקופה של לפלים יקח של יתרון התקופה שבידו כ"ו שבת וילטרף יחד חלקים
לחלקים ושעות לשעות וימים לימים ולפי שבידינו היום כולו כמו בחולדות רק לפי שיהיה לו יותר מכ"ט י"ב
תשנ"ג יפלוך הכל"ט י"ב תשנ"ג שהוא חדש העיבור ומה שיעלה בידו שלפי יגיע לכלול כ"ט י"ב תשנ"ג הוא
יתרון התקופה הנלקח ואם תרצה לידע היתרון משנה לשנה כגון מתצרי לתשרי או משנת לשנת תן על
היתרון שבידך י' כ"ח ל"ד ותפלוך בכ"ט י"ב תשנ"ג ותמצא יתרון משנה הבאה ואח"כ היתרון מחזור
למחזור תן על היתרון שבידך ז' תפ"ה ותמצא היתרון מחזור הבא :

ועתה לפי שהוא לך הלוח אל יתרונות החמה מחדש לחדש עד שתגיע לתקופה שיתרונות כ' י"ו שבת
ותקופה לתקופה צר שתגיע למחזור קטן ומחזור למחזור עד י' מחזורים ומי' מחזורים עד
ק' מחזורים ומק' מחזורים עד ת' מחזורים ואז נקל תוכל לחשוב היתרון מב"א לפי' לן בידך שום
יתרון תוכל לידע היתרון שתרצה עד סוף כל ימי עולם ומן היתרון תוכל לדעת כמה ימים תהיה
התקופה בחדשה כי לעולם כמנין ימי היתרון כך מנין ימים תהיה התקופה שלפר המולד בחדשה
והשעות יכולת לפעמים ביום אחד וכלל שכל היכולת תלוי בך היתרון לפי שהוכר כ"ט י"ב תשנ"ג
וין מכנסת ל' שלן היתרון כ"ט י"ב תשנ"ג ר"ק כ"ח מ"ו וכשנת ט' יובל וכל תשבון היתרונות לן לחשוב
זה מוה הכל כמו ביתרונות החולדות חלק אוה יחלק בוו בכ"ט י"ב תשנ"ג ואם תרצה לעשות לחשוב
ליתרונות תוסיף כנגד הפנים כלי שיהיה עם הפנים כ"ט י"ב תשנ"ג בלימוסם בכל יתרון ויתרון אז
תעשה לחשוב זה מוה כנון על לחשוב חדש אחד שהוא כ"ח י"ד תתל"ו תוסיף עליו עוד פעם
כ"ח י"ד תתל"ו ותמצא החשוב לן ג' חדשים שהוא כ"ו י"ו ר"ט ובן בלחשוב תקופה
אחת תלוך כ"ו י"ו תעב ותמצא כ"ד ב' קכ"ו ובן כולם ולחשוב הוא
לידע היתרון לחשובך כי הלחשוב עם הפנים הוא כ"ט י"ב תשנ"ג
בלימוסם ממילא יוצלך עם החשוב מה שהוספת עם
הפנים כמו בפנים ולחשוב מיתרונות
החולדות :

❁ יתרונות הלבנה ❁

והם לך היתרונות שקדם לקדש על תקופה

	פנים		מניין		אחור	
❁	כ	תתכו	א	כח	יד	תתרמ
ל	יט	תקעד	ב	כו	יז	ריט
כ	יז	שכל	ג	סא	יט	תעכ

(ע"כ כל אחד לקדש מ"ו כ"ל לתקופה)

כ	יז	שכל	א	כו	יט	תעכ
פ	י	תרמב	ב	כד	ב	קכל
ק	ג	תתקמג	ג	כח	ק	תתקי
י	כל	רל	ד	יה	עו	תקפט

(ע"כ כל אחד לתקופה מ"ו כ"ל לשבה)

י	כל	רל	א	יה	עו	תקפט
כל	יח	תת	ב	ו	יח	שפה
ע"ג	ב	תתלט	ג	כו	ט	תתקעל
יל	❁	כג	ד	עו	יב	תצט
כל	כל	רכו	ה	ל	טו	תקמו
ע"ו	ה	תצי	ו	כג	ז	עה
יו	ב	תתקכב	ז	יב	ט	תתקכל
ע"כ	❁	מו	ח	ל	יב	תצמו
ט	ח	תקלו	ט	ך	ד	רכו
ך	ה	תצמל	י	מ	ו	כב
ע"מ	יד	קנב	יא	כו	כב	תרמל
יב	יה	שכו	יב	יו	ק	תלו
כג	ת	תקס	יג	ו	ד	ללג
ע"ד	ע"ו	תתרנל	יד	כל	ט	תתכב
טו	יד	קעה	טו	יג	כב	תריב
כו	יה	שעא	טז	ג	ק	תיד
ע"ו	יט	תתע	יז	כח	עו	תתלט
יח	טו	תתרעד	יח	י	יט	תצלג
ע"ז	ט	תפה	יט	כט	יה	שם

(ע"כ לשנים אכלן ולילך למחורים)

ועתה שים לבך לאיזה יודע סוף יתרון החמה ותרגה

לידע מ"ש היתרון שיהי' עכשיו לאיזה קדם שתרגה לו תקצוב כל היתרונות החמה מהמחורים והשני' שקדמים שענינו מ"ש עד לזמן קדם שת"ל ותלטרף כל היתרונות יחד קלקים לקלקים וזעות לזעות וים ס לימים והסיר מהם י"ב ך' ל"ד כי כך קדמה החמה ללבנה בע"ש . והשלך הכל בכ"ש י"ב תצל"ג שהם קדמי עיבורם בחלו השנים והמותר הוא היתרון שאתה מבקש כגון עת' שנת שע"ה לפ"ק שענינו רפ"ב מחורים ועו' שנים ממחור רפ"ג ואל היתרון של תשרי משנת י' קח היתרון שבכתוב כנגד ר' מחורים שהוא י"ב ל' תת"ף ומה שבכתוב כנגד הפ' שהוא ד' י"ש תת"ר : ומה שבכתב כנגד ג' מחורים שהוא ❁ כ' תתק"ע ומה שבכתב כנגד שו' שנים שהוא כ"ו י"ח שע"ט והסיר מהם י"ב ך' ל"ד והשלך הכל בכ"ש י"ב תצל"ג ונשאר לך ח' נ' ע"ב הוא היתרון תשרי שנת י' למחור רפ"ג :

(ואח"כ) התקופה מתוך היתרון ומתוך המולד קח

היתרון והמולד של מחר שקדם שת"ל אם לתשרי קח היתרון והמולד של תשרי ואם לשנת קח היתרון והמולד של שנת והשלך החלקים והזעות של יתרון ומולד יחד ולא הימים קח מיום המולד תמנה ימי היתרון ובמניין ימי היתרון כ"כ ימים תהיה התקופה לקח המולד בקדש והזעות

א	כג	יג	סג	ס	תפה	ה
ב	כד	יד	סד	כ	תתקע	ב
ג	כה	טו	סה	ל	שעה	ג
ד	כו	טז	סו	מ	תתם	ד
ה	כז	יז	סז	נ	רסה	ה
ו	כח	יח	סח	ס	תזן	ו
ז	כט	יט	סט	ע	קכה	ז
ח	ל	כ	ע	פ	תרמ	ח
ט	לא	כא	עא	צ	תקנ	ט
י	לב	כב	עב	ק	תצמ	י
יא	לג	כג	עג	ר	רכה	יא
יב	לד	כד	עד	ש	תתקלג	יב
יג	לה	כה	עה	ת	שן	יג
יד	לו	כו	עו		תתכ	יד
טו	לז	כז	עז		שבב	טו
טז	לח	כח	עח		תתעג	טז
יז	לט	כט	עט		שמג	יז
יח	מ	ל	פ		תתכג	יח
יט	מא	לא	פא		תתקלו	יט
כ	מב	לב	פב			כ
כא	מג	לג	פג			כא
כב	מד	לד	פד			כב

והעתם הסרת יב ך ל׳ ד׳ הוא בין לר״ח ובין לר״י לר״ח לתאר בתצרי נכרת העולם ופירושו בלחד בתצרי נכרת קדם הרקיעון שנברא ביום ו׳ לבל תחילת הבריאה היתה ביום ע׳ שלפניו שהוא כ״ה באלול ולפי הה׳ ימים לכו חוצבים לשנה שלימה דמקפת השנה כבולה וכפלו נכרת העולם בתחילת תותב השנה שהיה רצוי להיות מולדו בהר״ד כמו שכתבנו לעיל וביום ל׳ ג׳ שעות על היום נתלו כמקורות כשהוריח פתחה היעב שהוא עילומה של זריחה כי כל ימות בראשית במלואם נברלו והייכו ע׳ שעות על היום ולפי עמדו החמה והלבנה שניהם בחלון לחד וקערה הלבנה והיתה כיוצאה ו׳ ימים ולפי כרח לומה עד שנת קדם הרקיעון וקדמה בתחילת שעה תשיעית על יום ו׳ ולפי מולדה שנה

והשעות יכוין לשעה׳ ביום שלאחריו ולפי תשוב מיום ל״ק לפני ליום המולד: לו תצרף נם הימים של יתרון ומולד יחד והשלך כולו ומה שיישאר לך הוא יום התקופה בודאי והשעות כו ביום ולחר שנודע לך יום התקופה תוכל לידע כמה ימים בחדש תהיה התקופה לפי מניין שהיו ימי היתרון ערב הכרפת׳ וכן עם ימי המולד תרחה יום התקופה הסמוך לימי היתרון כמה הוא בחדש: כגון עתה שנת שעה י״ז למ״ק והוא שנת העיבור ותחלת שהיתרון תצרי הוא ל׳ ג׳ ע״ב לחר שהוסר כ״ט י״ב תשל״ג שהוא חדש תצרי ותפול התקופה בחצון קת המולד של חצון שהוא ו׳ יו תתל״ח ותלקח חלקיו ושעותיו עם החלקים והשעות היתרון ותמצא כ״ח שעות תמכה ל׳ יום של היתרון וכ״ח שעות מיום ו׳ שהוא יום המולד ותמצא שהתקופה נופל׳ ביום ז׳ הוא יום שני דל״ק תצון נסוף שעה כ״ח דהיינו ע׳ שעות על היום לו תלרף היום לחד של יתרון עם הו׳ של מולד ועולה ז׳ותמצא ג״כ שביום ו׳ תהיה התקופה והשעות הן ביום: ודע שחלקי המולד עם חלקי היתרון של חדש לחד לריכי׳ להיות מכויונ״ם לעולם בתקופת ניסן ותצרי שעות שלימים ובתמוז ושבת תמי שעה שהוא תק״ם לו שעה וחלי כפי סימן ת׳ו תמוז ל״ם וס כו׳ וחס לל תחסוך כן ודלי טעית כחשבונך: וכרוב פעמים בשני העיבור לין תקופה שבת וניסן ותמוז נופלות בחדש חלל תקופת שבת נופלת בשבע ותקופת ניסן נופלת בתוך תמוז בסימן זה ק״ל כי כשתוסיף כ״ו שכ״ח של היתרון של תצרי ותמלא יותר מכ״ט יב תשל״ג השלך הכ״ט יב תשל״ג שהוא קדם שבת והמותר תלרף עם המולד שבת וכך ימיצ

תצמוך התקופה בשבע וחס לל תמלא

❁ לידע היתרון מבע"ג ❁

תחלת יותר מכ"ט י"ב תשל"ג תהיה התקופה בטבת וקח המולד על טבת ותחלת יותר מכ"ט י"ב תשל"ג היתרון על טבת ותחלת יותר מכ"ט י"ב תשל"ג הפלג הכ"ט י"ב תשל"ג שהוא חדש העיבור והמותר תגרוף עם מולד כיסן ותהיה התקופה בחדשה לו שחלת בטבת יותר מכ"ט י"ב תשל"ג תהיה התקופה כיסן ג"כ בחדשה ואם בשבתם לג שחלת יותר מכ"ט י"ב תשל"ג תהיה התקופה כוחדר כמנין יתי היתרון על כיסן וקח המולד על וחדר י' וכן תקופת תחו אם שחלת כיתרוב' תג ביתרונות שלפניו יותר על כ"ט י"ב תשל"ג תהיה התקופה בחדשה ואם לזו תהיה התקופה בסיון וקח המולד שלסיון לכל תקופת תשרי שנה נופלת שלש בחדשה כ"ש לפעמים מועטים היא נופלת בתחלת תשון י' לעולם בשבת ע"ו ו"ן לאלף תנח תקופה שבת בשבע ונשבת ג' ושבת ח' ו"ן ו"ט תנת תקופת תמוז בסיון ונשלוך השנים כולן נופלת בחדשן :

ואל"כ בעת מולדה קדמה החמה ללבנה ו' ע' תרמ"ב ג' יתי הנוסף וט' שעות ותרמ"ב חלקים ונם לפי דבריו של רי"ל לא היה תוהו כי אם תחי שנה ושתה תחי שנה נ"ב לא היה יתרון לשבת החמה על הלבנה שתרי לא שמחו ואל"כ כשלקנו חוספים יתרון התקופה תנ"ע ומותרין לכל שנה ב' כ"ח ר"ד לפילנו לשותו תחי שנה תוהו על כרחך לפריכים לחו להסיר תיתרון מ' תרמ"ב ותותן הו' ע' תרמ"ב שקדמה החמה ללבנה שהוא בין הכלי י"ב ך' ר"ד נשלח מוכח שפיר בין לר"ל ובין לר"י שצריך להסיר י"ב ך' ר"ד מן החשבון יתרון תבריאת עולם :

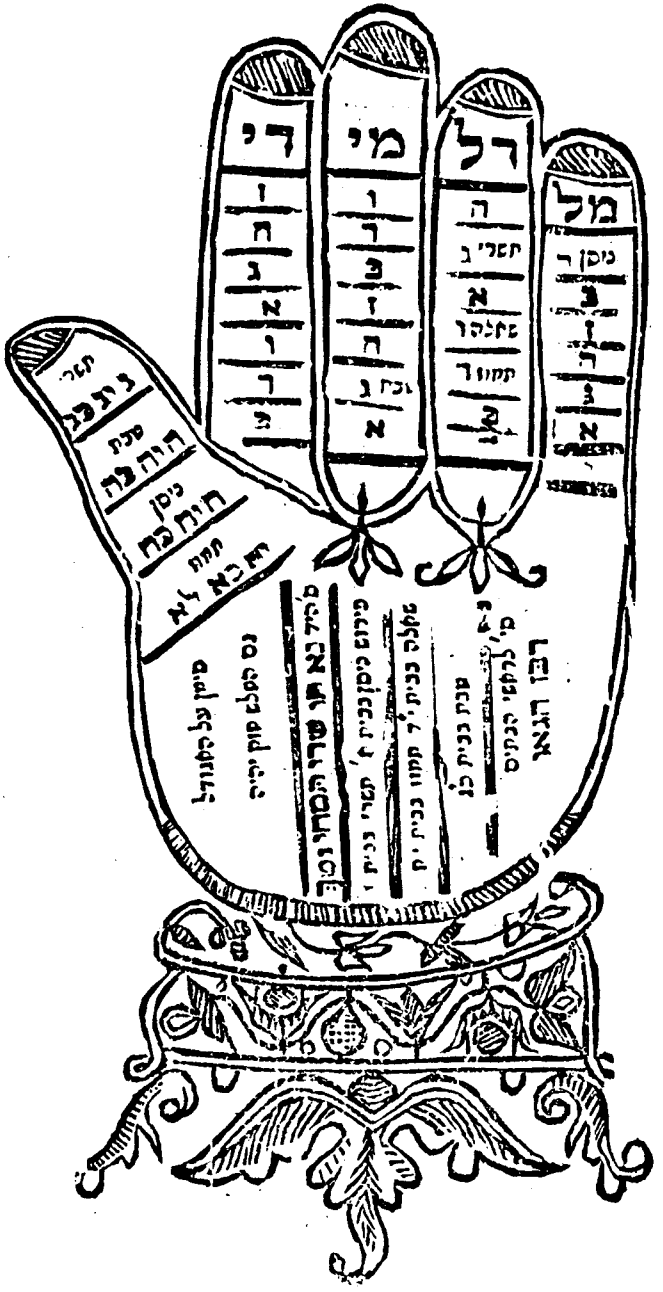
השאלה הוא שתתילין לומר ותן על ומטר אם השנה כסדרה או חסרה או לעולם היא בכללו כתכין הימים שהתקופה תשרי בתשרי ובימין או (כתן) שוה ואם השנה על מה או השאלה יום אחד פחות בתדש כסלו תחה שהתקופה תשרי בתשרי וסיון ויכך (שפי) פירש על יום שאלה פחות יום : וסיון על יום השאלה (ותל"ד) יעלה הן הלרן פי' אם התקופה תשרי ביום ל' או השאלה ביום ה' שיהא לעולם ל' ימים בין התקופה לשאלה :

השאלה כמשכת לאחר תקופת תשרי כי אמו נוהגים כנגי בכל שמתפללין לומר השאלה ששים יום לאחר תקופת תשרי ולימנו מעת לעת ללח ס' יום עם יום התקופה ועם יום השאלה לפיכך אם השנה כסדרה או חסירה כלים הס' יום נכסלין בכמה שהתקופה תשרי בתשרי ואם השנה שלימה שביתוסף יום אחד בתדש תשון או הס' יום כלים יום אחד קודם לכן :

לוחות התקופות ד

מניין	תשרי	טבת	ניסן	תמוז	שלה	מניין	תשרי	טבת	ניסן	תמוז
א	לנט	ינדס	תלד	לדוס	ו	ט	ז	ו	ט	יב
ב	ירנ	ידים	תלה	יה סס	ז	י	יו	יז	ך	כג
ג	יחנ	לודס	תיו	יו זס	ח	יא	כת	יח	ל	ד
ד	לנג	לוים	תיז	לחס	ג	יב	ו	ו	יג	שו
ה	לזנ	ידדס	תלב	לגוס	ד	יג	ח	ך	כג	כו
ו	יבנ	יביס	תלג	ינלס	ה	יד	יט	ל	ד	ז
ז	ינט	לבדס	תיל	ידוס	ו	טו		יא	זו	יח
ח	להנ	להיס	תיה	לו חס	ח	טז	כח	יג	כו	כט
ט	לוט	יודס	תלו	לווס	ב	יז	ב	ד	ו	י
י	יוג	יוים	תלח	יחחס	ג	יח	יג	יו	יח	כח
יא	יחט	לבלס	תיב	יב זס	ד	יט	יד	כו	ט	כ
יב	לנג	לגיס	תיג	לחחס	ד	כ	טו	ה	ז	יג
יג	לדט	ידדס	תלה	להוס	ו	כא	טז	יח	יא	כד
יד	יהנ	יחים	תלו	יו חס	ח	כב	כו	כב	יד	ה
טו	יזט	לו דס	תיו	יח זס	ב	כג	כז	כא	טו	טו
טז	לחנ	לח יס	תיח	לבחס	ד	כד	כח	כד	יז	כו
יז	לבט	יבדס	תלג	לגוס	ה	כה	כט	כה	יח	ח
יח	יגג	יניס	תלד	ילחס	ו	כו	ל	כו	יט	ט
יט	ילט	להדס	תיה	יהוס	ו	כז	לא	כז	כ	יא
ך	לוג	לוים	תיו	לוחס	ב	כח	לב	כח	כא	יב
כא	לוט	יו דס	תלח	לח זס	ג	כט	לג	כט	כב	יג
כב	יחנ	יחיס	תלב	יבחס	ד	ל	לד	ל	כג	יד
כג	יבט	לבלס	תיג	יג וס	ה	לא	לה	לא	כד	טו
כד	לכנ	לדיס	תיד	להחס	ו	לב	לו	לב	כה	טז
כה	לטט	יהדס	תלו	לויס	ה	לג	לז	לג	כו	יז
כו	יוג	יחים	תלז	יו חס	ב	לד	לח	לד	כז	יח
כז	יוט	לחלס	תיז	יח זס	ג	לה	לט	לה	כח	יט
כח	לבג	לביס	תיב	לגחס	ה	לו	מ	לו	כט	כ

הלוח הזה מורה שבשנה הראשונה של מ"ג תהיה תקופת תשרי ליל ג' ט' שעות ביום ה' תקופת טבת יום ג' ד' שעות ומחצה ותקופת ניסן תהלת ליל ז' ותקופת תמוז ליל ל' ז' שעות ומחצה בשנה ב' של מ"ג תהיה תקופת תשרי יום ד' ג' שעות תקופת טבת יום ד' י' שעות ומחצה תקופת ניסן תהי ליל ה' ת' שעות ומחצה וכן תמוז וכן השחלה כפי הכרחם תחת שחלה בכל שנה של מ"ג קודמת לחלה עד כי יבא שחלה . והלוח שבייה מורה כמה ימים בחדש תהיה התקופה בכל שנה של מ"ק בשנה הראשונה תהיה תקופת תשרי ל' ימים בחדש ותקופת טבת ו' ימים בחדש וכן כולן לפעמים יהיה לוח זו מכולן לי יום או ב' ימים או ג' ימים וזין לחוש כיוצא



שלשו מ"ל בפרקיל כל לחדש
סון מן התנודל כ"ת רקצי
פרקים כשתצוה כל קצרי
הלבנעות מכית ומחזן עם
רקצי הלבנעות יהיו כ"ת
וקכעו בכ"ת פרקים כ"ת
לותיות על ימי התקופות על
כ"ת שנה דמ"ג כדי שכל לחד
יוכל לידע כשיהה יום וכשיזה
שעה תהיה התקופה בחזן
כלא שום ספק ולא שום
שיור על שעה רק על נב
פרקי הלבנעות שנידו שהי'
קבלו תמיד וכתבו למעלה
(מ"ל כ"ל מ' לי') ואומרם
על שעות התקופה מ"ל רגה
לומר מיעוט לילה · ל"ל
רוב לילה · מ'
מיעוט יום : לי
רוב יום : ומודה שכל
תקופה על מיעוט זמן
כפילתה לו רוב זמן כפילתה
על הלילה לו על היום כפי
הסדר על ניסן ת"ו תמוז ל"ס
ום : תשרי נ"ע טבת ל"ס
ס · וכבית רקצן מהיל
נרשום ניסן ואות ל' ולמעלה
מ"ל ומודה שנשכה לתשובה
על כל מ"ג תהיה תקופת
ניסן לעולם בתחילת ליל ל'
כתו שהיתה בכ"ע ותחילת
הלילה היכו מיעוט זמן
כפילת תקופת ניסן על
הלילה ומשכה תמכה מזכת
לבית לרוחב היד בכל שנה
ושנה על מ"ג כמכיין השכיש
שלחה עומד במ"ג וכאותו
כיח שכלה נו מכיוך האות
הרשום בבית מודה על יום
התקופה

תקופה בחותה השנה ומ״ל לו ל״ כו׳ הרשום למעלה מלותו בית מורה על שעות התקופה · ותשרי וחות
ג׳ בבית ו׳ ולמעלה ל״ ומורה שבשנה רחשונה של כל מ״ג תהיה תקופת תשרי ט׳ שעות על הלילה כי ש׳ שעות
חייבו דוב ומן כוסלת תקופת תשרי על הלילה לו על היום ומחכה תמנה מכית לבית בכל שנה ושנה של מ״ג
כמכיין השנים שאתה עומד במ״ג ובחותו בית שכלה בו מכייכך החות הרשום בבית מורה על יום תקופת תשרי
בחותה השנה ומ״ל לו ל״ כו׳ הרשום למעלה מלותו בית מורה על שעות התקופה וחם כלו מכיין הכתים
ועדיין לח כלה מכייכך תקוור למנות ברחש הכתים עד שכלה מכייכך וחל תחנה הכתים שכתוב בהן מ״ל ל״
מ׳ ל״ וכן על דרך זה תחנה ע״פ מ״ג תקופת תמוז ושבת מלותו בית שרשום בו תמוז לו שבת וכולן חוורת
קלילה : והשלה תתחיל למנות מלותו בית שרשום בו השלה ותחנה נ״כ ע״פ מ״ג ובחותו בית שכלה בו
מכייכך השות הרשום בבית הוח יום השלה בחותה שנה ותוורת קלילה נ״כ : והתנודל מרחו לך כמה ימים
בחדש תהיה התקופה ע״פ מ״ק לת״ל תקופת תשרי כמה ימים תהיה בחדש לחו תחנה בנ׳ במכים הכרשמים תחת
תשרי שהוח נ׳ י״נ כ״ם ותקוור ותחנה מם׳ין לבייכן כמכיין השנים שאתה עומד במ״ק והמ׳ שכלה בו מכייכך
תלרף לותו הבייכן עם המכיין שאתה עומד במ״ק וכפי מכיין השנים ומכיין הם׳ כ״ם ימים בחדש תהי׳ התקופה
כגון בשנה רחשונה של מ״ק תלרף הנ׳ עם השנה לחת ותהיה תקופת תשרי ל׳ ימים בחדש בשנה ב׳ תלרף
הי״נ עם הכ׳ שנים ותהיה התקופה ע׳ ימים בחדש וכן לעולם ולת״ל תקופת טבת תחנה בנ׳ סימנים
הכרשמים תחת טבת שהוח ה׳ י״ה כ״ה בשנה רחשונה של מ״ק תלרף ה״ה עם הח׳ שנה ותהיה התקופה ו׳ ימים
בחדש ובשנה ב׳ תלרף הי״ה עם הכ׳ שנים ותהיה התקופה י״ו ימים בחדש וכן לעולם וכן לכיכן ולתמוז תחנה
גם׳ מכיכם ע״ד וה וחס יעלה לך יותר על ל׳ יום בגירופך הם׳ מכים עם השנים חו השלך ל׳ יום שהוח חדש
העיבור שהוח ל׳ יום והמותר הוח מכיין התקופה בחדש הבח לחריו ותדע כי מספר ימי החדש שתמלח מתוך
התנודל נרוב פעמים לינם לודק שמספר יום לחד חו ב׳ ימים חו ג׳ ימים וחל תחוש לזה כי מלחר שכודע לך
לח יום התקופה מתוך לוח היד תוכל לדעות ימי חדש לחותו יום התקופה היותר סמוך למכיין הימים שנתמלח
מתוך התנודל כי יום התקופה הנמלח מתוך לוח היד לח ישתנה לעולם כי היד שוקה היא ולודק : וחל״ל
כמה ימים תהיה השלה בחדש תחנה מהימני תשרי ע״פ מ״ק כי כמה ימים שתקופת תשרי בתשרי כך היא
השלה בכסלין : ומ׳ שלל דבר הנח״ו הוא כי שבת החמה שם״ה יום ורביעי יום השלך מהן השביעיות ושלר
לח״פ ל׳ יום ו׳ שעות שהוח רביעי יום כל כך כמשך התקופה שבה ו׳ מתקופה שבה שלפניה ובל׳ שבים שהוח
ל״פ מ״ו עולה ה׳ ימים כמלח כל׳ שבים כמשך תקופה לחת ה׳ ימים זו מזו חשוב מתשלת ליל ל׳ שהוח ומן
תקופת ניסן של שבה רחשונה של מ״ג עד תשלת ליל ב׳ ותחנה ה׳ ימים וכן מתחילת ליל כ׳ עד תשלת
ליל ג׳ ה׳ ימים וכן כולן כמלח בכלות המ״ג תקוור להיות התקופה ניסן בתחילת ליל ל׳ וכן כל תקופה
ותקופה תוורת קלילה : ופ׳ גם החלב חוק יהיה הוח ס׳ין לתחילת החכוין התנודל לתשרי נ׳ לטבת ס׳
לכ״ן ר׳ לתמוז ׳ דהייכו י״ח וכל שבה ניתוכף לבחות ׳ ימים שמשך כל התקופה יותר בחדש חשל שבה
שלפניה והוח בשביל שתקופות השבה הם ע״פ שבת התמה שהוח שם״ה יום ורביעי יום ושבת הלבבה אם
היא תסרה הרי היא שב״ג ימים וחס כסדרה שב״ל ימים וחס שלימה שב״ה ימים מחלח שבת התמה יותר על
שבת הלבבה לפחות ׳ ימים ולח יוכלו לכוון מספר התנודל כי היא תולה בקביעות השבים לם היא
שלימה חו תסרה חו כסדרה וחין הקביעות שוין בשני המחוור זה בשני המחוור זה ובמכו שכל חם שלח
תוכל לבעות בחדש מהיד עלמה לת יום התקופה מישי השנוחה והשבות בו ביום וחו תוכל להוסיף
ל׳ יום חו כ׳ ימים לו ב׳ ימים לו לברוח מחכיין ימי החדש ליום התקופה היותר סמוך לחותו מכיין
ימי החדש :

❁ יתרונות החמה ❁

שרוחה ו יכך רכ כעליה נמון לילע כמה ימים כחדש תהיה התקופה בלי שום חשבון כלל :

(על רחשון ג' תוסיף • על שני ג' תחליף • על שלישי שכ"ג תעדיף • על רביעי פ"ג עכ תחליף) :

אי' אם תתה אומר כמה ימים כחדש תהיה תקופת ניסן הנקרא רחשון שנאמר רחשון הוא לכם תוסיף עליו ג' ימים כ"ש ימים תהיה תקופת תמוז בחדש : ועל ימי תקופת תשרי בחדש אם השנה שלימה לו ימים וכ"ש ימים תהיה תקופת תשרי בחדש : ועל ימי תקופת טבת בחדש אם השנה מעוברת תוסיף עליו ל' יום ואם השנה כפשוטה תוסיף עליו כ' ימים ואם השנה מעוברת תוסיף עליו ג' ימים והוא שכ"ג שלימה ל' יום • כשהיה ג' מעוברה כ"ש ימים תהיה תקופת טבת בחדש : ועל ימי תקופת טבת בחדש אם השנה פשוטה תום ף עליו ג' ימים והוא פ"ג פשוטה ג' ואם השנה מעוברת תוסיף עליו ג' ימים והוא ע"כ עיכוד כ' כ"ש ימים תהיה תקופת ניסן בחדש ותחליף ותעדיף ותחליף כולן בשון היספה הן • והטעם לפי שאין זמן תקופה לתקופה אלא כ"ש ימים שלימים וזכ בתקופת ניסן ג' חדשים כ' מלאים ניסן וסיון ואחד עשר יום שהיה כ"ש ימים לכך תוסיף עליו כ' ימים ויהיו כ"ש ימים • ובתקופת תמוז יש בני חדשים מעברים תמוז ואלול ואחד מלא ואחד חסר כ"ש ימים פ"ש לכך תוסיף עליו ג' ימים ויהיו כ"ש ימים • ובתקופת תשרי אם השנה שלימה יש ג' חדשים מלאים כ"ש ימים כ' יום ויהיו כ"ש ימים ואם השנה כפשוטה לו תשרי וכסליו מלאים ושון חסר כ"ש ימים פ"ש לכך תוסיף עליו ג' ימים ואם השנה חסרה לו תשרי מלא ושון וכסליו מעוברים כ"ש ימים פ"ש לכך תוסיף עליו ג' ימים • ובתקופת טבת אם השנה פשוטה לו טבת ואדר מלאים כ"ש ימים פ"ש לכך תוסיף עליו ג' ימים • ואם השנה

מעוברת לו טבת חסר טבת אדר מלאים כ"ש ימים פ"ש לכך תוסיף עליו כ' ימים לך

למעשים יתסר לך כחשבון יום אחד כנון שכלו שעות התקופה הזאת יכותו ל' שעות

ומקצה על היום לו הו' שעות ומחלה מתקופה הבאה יכותו ליום שלאחריו

ונריך אתה להוסיף יום אחד ועוד נדיך אתה ל' והר כשבת הציכור

אם תהיה תקופת ניסן בוקר ותקופת תמוז בכיון שלו יש כ'

מעברים אדר ואייר ואחד מלא ניסן

ונריך אתה להוסיף ג' ימים

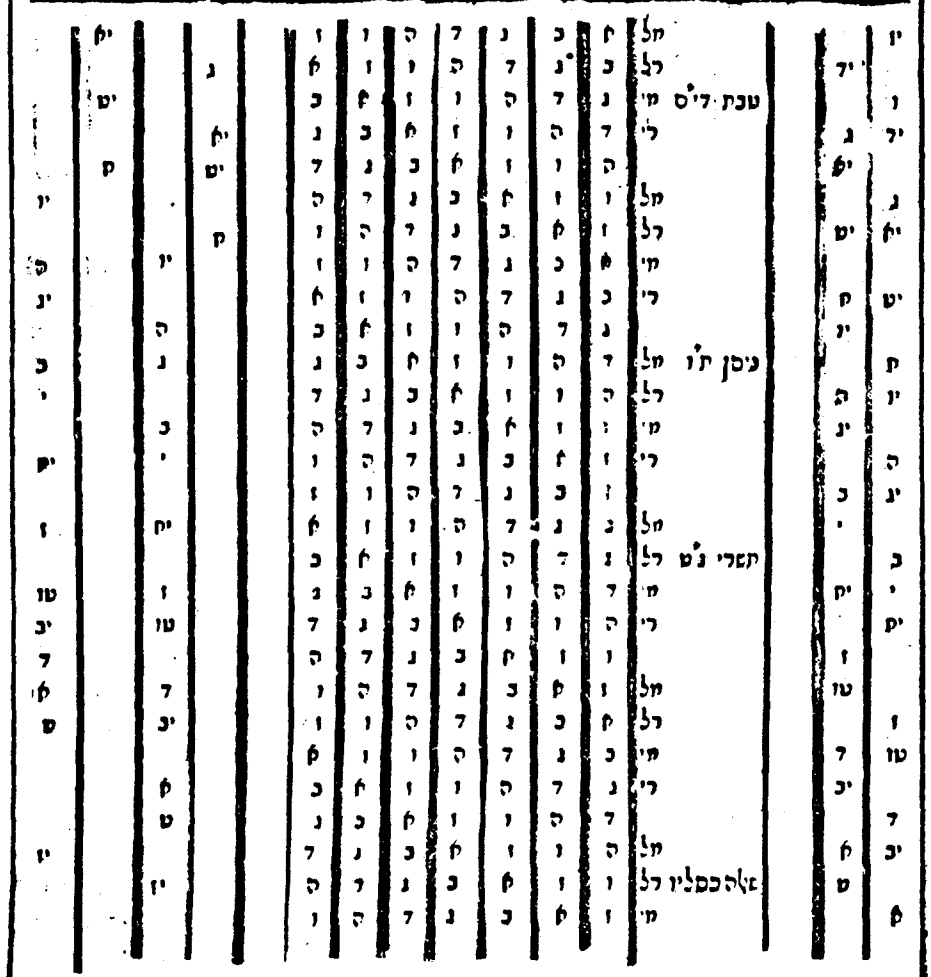
וכן בכולן אם לא

יפלו בחדשן :

לוח הזהב

שורות הקלוניות | שורות הכוכבים | שורות הקלוניות

תשרי טבת שבט | אדר ניסן סיון תמוז



❁ לוח הזהב ❁

אלו הן ז׳ שורות אחרונות

ט		יז		ר	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז		ו		יד
					ב	ג	ד	ה	ו	ז	א		יד		ג
		ו		מל	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב				
			תמוז אוס	רל	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג				
				מי	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד				
				רי	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה				
					ז	א	ב	ג	ד	ה	ו				

תשרי טבת שבט ואדר כסן סיון תמוז

חלות הזהב מורה לך באיזה יום ובאיזה שעה וכמה ימים בחדש תהיה כל תקופה ותקופה · את״ל באיזה יום ובאיזה שעה תהיה התקופה או תתחיל למנות בפנימיות מאותו בית שכתוב בו אותו חדש את״ל תקופתו ותמנה מאותו בית ולמטה כל הבתים שכתוב בהן (מל רל מי רי) כמנין השנים שאתה עומד במ״ג גם הו׳ שורו׳ האחרונות תמנה במנייניך וכל הבתים החלקים שלא כתוב בהן מל רל מי רי אל תמנה ואם כלתה השורה טרם כלות מנין השנים או תחזור לראש הלוח ובאותו בית שכלה בו מנייניך תראה מה כתוב בו אם מ״ל או ר״ל או מ״י או ר״י והוא מורה על שעות התקופה ואותו היום שבתוך הבית הסמוך בצדו הוא יום התקופה והשעות בו ביום : ואת״ל כמה ימים תהיה השאלה תתחיל למנות מאותו בית שכתוב בו השאלה ותמנה נ״כ על דרך זה במנייניך בשני מ״נ ובאותו בית שכלה בו מנייניך אותו היום שבתוך הבית הסמוך לו בצדו הוא יום השאלה : ואחר שנודע לך יום התקופה ות״ל כמה ימים בחדש תהיה התקופה צריך אתה לידע תחילה את יום ר״ח או יום ר״ה של אותו חדש את״ל תקופותו ואז ראה בשורות התיכונות תחת אותו חדש את״ל תקופתו באיזה בית כתוב אותו מנין השנים שאתה עומד במ״ק ואז תראה בשורה הפנימי׳ לרוחב הלוח שכנגד אותו מנין השנים באיזה יום מן הז׳ ימים שבאותה שורה הוא יום ר״ח או יום ר״ה של אותו חדש את״ל תקופתו ולעולם תמנין מיום שני של ר״ח ומיום ראשון של ר״ה ומאותו יום ר״ח או ר״ה של שורה זו תמנה לאורך הלוח עד תוך הז׳ שורות האחרונות עד שתגיע שם ליום התקופה שמצאת כבר בפנימיות וכמנין הבתים ש״ש מן יום ר״ח או יום ר״ה עד יום התקופה בו׳ שורות אחרונות כך מניין ימים תהיה התקופה בחדש כגון עתה שאני עומדים בשנת י״ו למ״ק ור״ה היה ביום ה׳ ויום תקופת תשרי זה כמצא מתוך הפנימיות שהוא ביום ג׳ לפי מניין כ״ו בתים מתשרי כמניין כ״ו שנים כזו שאנו עומדין עתה במ״נ ות״ל כמה ימים בחדש תהיה תקופת תשרי הרי בבית ראשון תחת תשרי כתוב י״ו שהוא מניין השנים דמ״ק של שנה זו וכנגד הי״ו תראה בשורה הפנימי׳ לרוחב הלוח האות ה׳ שהוא יום ר״ה ומה׳ זו ולמטה עד יום ג׳ שהוא יום התקופה שבתוך הו׳ שורות האחרונות תמצא ל״א בתים ותהיה תקופת תשרי בחשון ביום ג׳ ביום שני דר״ח חשון שהוא ל״א יום מיום ר״ה · וכשתדע התקופה בשבט או בואדר או בסיון תתחיל למנות מאותו ר״ח ואת״ל כמה ימים תהיה השאלה בכסליו או תראה נ״כ בשורה התיכונה שתחת תשרי את מניין השנים שאתה עומד במ״ק וכנגדו תראה בפנימי׳ את יום ר״ח כסליו ומאותו היום ר״ח תמנה הבתים עד שתגיע בתוך הו׳ שורות האחרונו׳ ליום השאלה שמצאת כבר בפנימיות וכמניין הבתים כך מניין ימים תהיה השאלה בכסליו:

ודע לך שכל מקום שכתוב מ״ל או ר״ל הו׳ או מ״ב הו׳ כולן

כזרת

לוחות התקופות ❁ ך

בקדח כית ושן רקוק שכיהס • ודע לך מה שכמלא בספרי העברונות נירסת מזלוקות כתכיין שני מ"ק שכשורות החילונות שכמקלת הספרים כתוב מקלת מכיין השנים כבית לחד או נבית כ' יותר למעה מנאלה בספרים הכל לחד הוא כי כמה הבתים שכתוב שכיין השנים יותר למעה כך תהיה יום התקופה כמשכת יותר למעה תחת יום ר"ק שכנגד לוחו מכיין השנים דוק ותמלא :

א ב נ ד ה ו ז

מל	לל	מי	רי	❁	מל	לל
			טבת			
מי	רי	❁	מל	לל	מי	רי
			כיסן			
❁	מל	לל	תשרי	מי	רי	מל
לל	מי	רי	❁	מל	לל	מי
			שלמה			
רי	❁	מל	לל	מי	רי	❁
			תמוז			

מל רל מי רי

אדיר	בכל	טבת	גדולות	דיעה
ותיק	זמר	תחוויס		בדיעה
דוברים	כיסן	המולים	ונודמים	זעווה
בגוים	גדולים	ינשרי	דרכן	הודיעה
זכור	מימתך	בנלות		גרועה
הודך	יטיב	שלמה	זיך	מכיעה
נאין	דורשין	תמוז	הקר	וכו שעי

כאבל תחת מלאו כנ' לוקות תוכל לידע כלילה יום וכלילה שעה תהיה התקופה וכלילה יום תהיה השלמה ע"פ מ"ג שת"ל מילוך לוח הרקיעה מתקיל למנית מלוחו כית שכתוב כו לוחו קדם את"ל תקופתו ולשלמה מלוחו כית שכתוב כו השלמה ותמכה כל הכתים שכתוב כהן מל רל מי רי כמכיין השנים שלמה עומד במ"ג וזה כלו הכתים שרם כלה מכייכך תקוור לרקע הלוח וכלוחו כית שכלה כו מכייכך רלה מה כתוב כו מל לו רל כו' המורה על שעות התקופ' ולמעלה כנגד לוחו כית תמלא ק' לו כ' כו' הוא יום התקופה : או יום השלמה והשעות לתקופ כו ביום • וכן את"ל מילוך לוח שכיי' תמכה ע"ל זה וכלוחו כית שכלה כו מכייכך הלות הרקיעה מלוחו תיכה הכית הוא יום התקופ' לו יום השלמה וככנ זו למעלה תמלא מל לו רל כו' מורה על שעות התקופ' וכן את"ל מילוך הלוח שלמי' תמכה ע"ל זה וכלוחו כית שכ לה כו מכייכך תמלא מ"ל לו רל כו' מורה על שעות התקופה גם כו תמלא ק' לו כ' כו' הוא יום התקופה לו יום השלמה : וכולן תורת חילוק עד כי יבא גילה :

מל	כ	❁	לל	ג	❁	מי
			תשרי			
❁	מל	ו	❁	לל	ק	❁
מל	ה	❁	לל	ו	❁	מי
			שלמה			
❁	מל	ג	❁	לל	ד	❁
			תמוז			
מל	ק	❁	לל	כ	❁	מי
			טבת			
❁	מל	ו	❁	לל	ו	❁
מל	ד	❁	לל	ה	❁	מי
			כיסן			

מי	ד	❁	רי	ה	❁	רי
מי	כ	❁	רי	ק	❁	רי
מי	ו	❁	רי	ק	❁	רי
מי	ק	❁	רי	ד	❁	רי
מי	ק	❁	רי	ו	❁	רי
מי	ו	❁	רי	ה	❁	רי

ג' על עיגול זה תל"ל כלומר יום וכלומר שעה תהיה התקופה לו תתחיל להנות מלותו כית שכתוב כו לותו קדם
שת"ל תקופתו ומזותו כית תמכה לפניך הכתוב בעיגול סביב כמכיין השכים שלתה עותך כמ"ג בלותו כית שכלו כו
מכיך תמכת ל' לו כ' כו' הוא יום התקופה ותקתיו מל לו לל כו' מורה על שעות התקופה וכן בשלה ע"ד זה :
והריבוע הפנימי מורה כמה ימים בקדם תהיה התקופה ע"פ מ"ק בכל שנה רלשונה של מ"ק תהיה תקופת תשרי
ל' ימים בקדם בשנה ב' תהיה ט"ו יום בקדם בשנה ג' תהיה כ"ו ימים בקדם וכן כמנך לפניך בכל שנה ושנה וכן שלר
התקופות כלשר הם כרשומים לפניך בריבוע הפנימי רק לפעמים לתה נריך להוסיף ל' יום לו ב' ימים לו ג' ימים
עד שתגיע ליום התקופה שימת לך כבר מן העיגול כמו בלעגול יד ושוור קל"ה וכן בשלה בכשלין כמה ימים

ד'

שתקופת תשרי בתשרי :

פ' על עינוך זה לת"ל מולד מבריאת עולם לו תקח מה שכתוב בעינוך בכנד המזוורים שעבדו מכ"ע ומה שכתוב
בכנד המזים שעבדו בלותו מחזור וחק שכתוב בכנד קומו תדע את"ל מולדו ותקבר הכל יחד והשלך ה מים כו'
והשזר לך הו' המולד שתקבץ כנין עתה שנת שצ"ה לפ"ק עבדו רפ"ב מחזורים ושו' שנים מחזור רפ"ג ות"ל מולדו
של תשרי מצת י"ו קק מה שכתוב בכנד כפ"ב שהו כ' י"ח ש"ן ומה שכתוב בכנד ע' שנים שהוא ז' י"ב תש"ן ומה
שכתוב בכנד תשרי שהוא כסל"ד והשלך הימים כו' וכשתר לך ה' ה' דע"ו הוא המולד תשרי מצת י"ו למחזור
לפ"ג ות"ל מולד של ולדר לו קק מה שכתוב בכנד כינון וכן מכינון זו לך תמיד הגכול מקדש לחדש עד שלנו

שכרוס כפ' שלת לשלוב מצמה פשוטה ושלת מצמה מעוכרת פ'

פי' עיגול זה קו"ל יתרון הקשה מכ"ע לו תקף מה שכתוב בעיגול כנגד המזולות שעברו מכ"ע: ומה שכתוב כנגד השנים שעברו בלוחו שקתה דוגם בו ותלרף הכל יפה והשלך בכ"ט יב תשל"ג הכשלר לך הוא היתרון על תשרי תקופה השנה כעת עתה שנת שע"ה שעברו רפ"ב מקזורים ועו"ז שנים ממקזור רפ"ג ות"ל היתרון על תשרי מקופה השנה כעת עתה שנת שע"ה שעברו רפ"ב מקזורים ועו"ז שנים ממקזור רפ"ג ות"ל היתרון על תשרי מאמת י"ו קק מה שכתוב כנגד רפ"ב שהוא ר' ד' תפ"ו ומה שכתוב כנגד ט"ז שנים שהוא כ"ו י"ק שע"ט והשלך מהם כ"ט יב תשל"ג ונשאר לך ח' ג' ע"ב הוא היתרון על תשרי מאמת י"ו למקזור רפ"ג ות"ל היתרון על שנת קק ג"ב מה שכתוב כנגד שנת ות"ל היתרון על כיסן קק מה שכתוב כנגד כיסן ולתתו קק על תמוז ותין תקה נכי ך

להם ר' יב ך ר' כי כנגד הוסר כיתרונות תלו:

פי' על עיגול זה לפ"ל לידע מולד שהיה לפני כמה שנים ולידע בכמה שנים ובאיזה חדש יהיה לנו מולד
מולד את ל' כגון עתה שנת ש"ה לפ"ק והוא שנת י' למ"ק אל רפ"ג ומולד תשרי ה' ר"ס ו' קו' הפרש בין ר"ס ו' לקו' תקיפים
דהייגו בין העיגול החיצון שהוא שכתוב כנגד ל' תקיפים שהוא תס"ם מחוברים יג' שנים ל' חדשים ומה שכתוב כנגד ם
תקיפים שהוא תקל"ב מחוברים ל' שנים ה' חדשים ומה שכתוב כנגד ו' תקיפים שהוא שכ"ל מחוברים ש"ו שנים ושלשה כך
תקיפים שהוא תקל"ב מחוברים ל' שנים ה' חדשים ומה שכתוב כנגד ה' שעות שהוא תס"ל מחוברים ג' שנים ל' חדשים ושלשה כך
תקיפים שהוא תקל"ב מחוברים ל' שנים ה' חדשים ומה שכתוב כנגד ה' ימים שהוא תפ"ז מחוברים ג' שנים ל"ל חדשים : ושלשה כך
תקיפים שהוא תקל"ב מחוברים ל' שנים ה' חדשים ומה שכתוב כנגד ה' ימים שהוא תפ"ז מחוברים ג' שנים ל"ל חדשים ושלשה כך
דמה כל' כמה שים לך תשע"ב מחוברים זל' חדשים השלך את כולן והשאר שלש יגיעו לכ"ל תשע"ב מחוברים זן
חדשים תקרף יקד מן כל י"ב חדשים
תשר :

❁ פי על עינול המולדות ❁

תעשה שנה ומכל י"ט שנים ו"ו תקופות תעשה מקוור כי במקוור לחד יש ו' תקופי עיבור וכלין הם שנים בלא עיבור לכל על המקוורים שלימים לין אתם נריך להוסיף ו' תקופי עיבור אחם עם עיבורם ועל השנים שלא יניעו לכלל מקוור נריך אתה להוסיף עליהן תקופות כפי עיבורם שיש בתוך אותן שנים כפי הסי' נ' ו' ס' לחל"ש כגון לנ' שנים עיבור לחד לו' שנים ב' עיבורים לח' שנים נ' עיבורים ומה שיעלה בידך כאותו הפרק זכלותו וזה היה אותו מולד שתתקע והנה נזאר לך רפ"ב מקוורים ועו' שנים ס"ב נמלא כשעבר רפ"ב מקוורים ועו' שנים מקוור רפ"נ והיינו תקופי שנת י"ו תקופה המולד ה' ס' רע"ו . ועינול זה מתקיל מן ג"ו מקוורים ע' שנים ס' תקופות שהוא יתרון מקלק לחד כי קלק ס' נמשך מקבירו ג"ו ע' ס' כגון המולד הריאשון היה בהר"ד ולח"ל מתי יהיה מולד בהר"ה שהוא קלק לחד יותר הוסיף על מולד בהר"ד היתרונות של ג"ו מקוורים ושל ע' שנים ושל ו' תקופות מן היתרונות המולדות של שנים לחור לפעיל וכלותו ע' שנים נכללו נ' עיבורים לכך לל תעשרך ליקח כנגד ע' תקופות רק כנגד ו' תקופות תעשרך יקח קלקים לחקלקים ושעות לשעות וימים לימים והשלך כו"ו ותחלת המולד בהר"ה כמלת היתרון קלק לחד נמשך לחר מבירו ג"ו ע' ס' : וכשתרנה לילע היתרון מכ' קלקים תעשרך כ"ם ג"ו ס' ותחלת היתרון מכ' קלקים שהוא תרל"ב מקוורים י"ם שנים ו' תקופות והוסיף עליו עוד פעם ג"ו ס' והשלך מהנו תשע"ב ך' ותחלת היתרון מן' תקופות שהוא קע"ו ה' ( ) וכן כולם ובכל פעם שיש לך יותר על תשע"ב ך' השלך לותן והמותר הוא היתרון ולחל"ל היתרון מך' קלקים זו קו כ"ם ע"ו י"ב ו' ותחלת היתרון מך' קלקים שהוא קכ"נ ה' ולחל"ל מל' קלקים זו קו כ"ם תצ"ו ו' ו' ותחלת תקם י"ג ל' וכן תוסיף והולך עד שתגיע לתר"ך קלקים שיתרונו תשע"ו ס' ג' וזו תוסיף על ו' רק היתרון מן' קלקים שהוא תרי"ג כ' ס' ותחלת תקכ"ו ס' הוא היתרון מח' שעה שהוא תתרף קלקים ולחר כך תתרף היתרון תשעה לשעה עד שתגיע לכל' שעות היום שיתרונה ך' מקוורים י"ם שנים פשוטות ס' תקופות הוסיף עליו קכ"ו מקוורים ו' שנים פשוטות ותחלת שע"ו י"ו ס' לחר כך תתרף היתרון מיום ליום עד יום ז' שיתרונו קנ"ו מקוורים ו' שנים פשוטות ובכל פעם שיש לך תשע"ב מקוורים וך' תקופות השלך לותן שהוא תוור קלילה לנהר"ד כי כשתגיע היתרון מתשע"ב מקוורים ומך תקופות על נהר"ד יאמר לך נהר"ד כי במשך זמן תשע"ב מקוורים וך' תקופות יעברו כל המולדות שיוכל הפה לדבר כי מכיון הקלקים של ז' ימי השבועה הם כמכין התקופות של תשע"ב מקוור ס וך' תקופות מתקוור תשע"ב שלקי היום הם כ"ם קלפים ותתקך שהוא כ"ל פעמים תתל"ך כפול לותן ו' פעמים לו' ימי השבועה יעלה מספרם קכ"ם קלפים ות"ס קלקים וכן המכיון התקופות מתשע"ב ך' כי לכל מקוור של י"ם שנה שהוא י"ט פעמים י"ב תקופות ו"ו תקופות של ו' מיכונים כתוך המקוור עולה רל"ם תקופות ותשע"ב פעמים רל"ה עולה קפ"ם קלפים וזך תקופות

ועוד ך' תקופות למקוור תשע"ב הרי התשבון מכוון מכין התקופות כמכין קלקי השבועה

זמי' (תפקלס) לי לזכרון הוא לותיות קפ"ם היינו קפ"ם

קלפים ודם כ"ל ל" מקות וחלבעים :

והם לך לוח תקופה עם פירושה בקרלית עכין סוון והיא מתחלת מן ק' י"ב תשע"ב שהוא יתרון תקופ לקלק ולקר כך היתרון מקלם לתקופ עד ע"ו תקופות שיתרונו ק' כ"ג ע"ו ולקר כך היתרון מע"ו תקופות לע"ו תקופות עד ע"ב יתרונות של ס"ו ס"ו וזהו בקרלית טווין לפי שהוא מע"ו לע"ו ולקר כך היתרון מן ע"ב תקופות לע"ב תקופות עד כ"ל שיתרונו ג' כ"ד ק' וזהו בקרלית עכין לפי שהיא מן ע"ב לע"ב ולקר כך היתרון מן כ"ל פעמים ע"ב לכ"ל פעמים ע"ב וזהו בקרלית כרין שהוא מן כ"ל לכ"ל עד ז' ימים שיתרונו ז' ו' תשע"ב :

לוח עבין טווין

מספר	מכיין	ימים	שעות	חלקים	שנים	חדשים	טווין	ימים	שעות	חלקים	מחזור	שנים	חדשים
יג	ל	ל			יב		יל	ו	י			יו	
יל	כ	ג			ל		טו	ל	ט	רפה			ט
פ	ג	ל			יל		טז	ג	ח	רסה			ה
ו	ט	ו			כ		יז	ה	ו	רכה			ק
ה	ה	ז			טו		יח	ו	ו	רע		ב	יל
ג	ו	כ			ל		יט	כ	ה	רפה		ד	ב
ל	ו	ג			יו		ך	ל	ל	ש		ה	ק
יל	ק	ה			יה		כל	ו	ג	שטו		ו	ק
יב	ט	ו			יב		כב	ל	ב	של		ו	יל
י	י	ל			ו		כג	ג	ל	שמה		ט	ב
ק	יל	כ	ך		ק		כד	ה		שם		י	ה
ו	יב	ל	ק		תצעו		כה	ו	כג	שעה		יל	ק
ל	יג	ה	כל		תקפט	ל	כו	ל	כב	תן		יב	יל
כ	יד	ו	י		שב	ל	כז	ג	כל	תה		יג	ב
טו	טו	ל	כג		טו	ל	כח	ה	ך	תך		טו	ה
							כש	ו	יש	תלה		טו	ק
							ל	ב	יב	תן		יו	יל
							לא	ל	יו	תסה		יש	ב
							לב	ו	טו	תף			י
							לג	ל	טו	תלה		כ	ל
							לד	ג	יל	תקי		ב	ל
							לה	ה	יג	תקפה		ל	ו
							לו	ו	יב	תקס		ה	י
							לז	ב	יל	תקכה		ו	ל
							לח	ל	י	תקע		ס	ל
							לט	ו	ם	תקפה		ט	ו
							מ	ל	ק	תר		י	י
							מל	ג	טו	תרטו		יב	ל
							מב	ה	ו	תרל		יג	ל
							מג	ו	ה	תרמה		יל	ו
							מד	ב	ל	תרם		טו	י
							מה	ל	ג	תרעה		יו	ל
							מו	ו	כ	תרן		יש	ל

מספר	מכיין	ימים	שעות	חלקים	שנים	חדשים
ל	כג	עו			ל	ג
ב	כב	ל			ב	ו
ג	כל	מה			ג	ט
ל	ך	ם			ה	
ה	יט	עמ			ו	ג
ו	יח	פ			ו	ו
ו	יו	קה			ח	ט
ק	עו	קך			י	
ט	טו	קלה			יל	ג
י	יד	קן			יב	ו
יל	יג	קסה			יג	ט
יב	יב	קף			עו	
יג	יל	קצה			עו	ג

עד כאן לחדשים: מכאן ואילך טווין

טווין	ימים	שעות	חלקים	מז׳	שנים	חדשים

לוח עבין מווין

מז	א	א	תתצה	ג		
מח	ג		תתן	ג	א	ג
מט	ד	כג	תתלה	ג	ב	ו
נ	ו	כג	תתן	ג	ג	ט
נא	א	כח	תתנה	ג	ה	
נב	ג	ד	תתף	ג	ז	ג
נג	ה	יט	תתלה	ג	ז	ו
נד	ו	יח	תתי	ג	ח	ט
נה	ב	יז	תתכה	ג	י	
נו	ד	טו	תתס	ג	יא	ג
נז	ו	טו	תתכה	ג	יב	ו
נח	א	יד	תתע	ג	יג	ט
נט	ג	יג	תתפה	ג	טו	
ס	ה	יב	תתק	ג	טו	ג
סא	ו	יא	תתקטו	ג	יז	ו
סב	ב	י	תתקל	ג	יח	ט
סג	ד	ט	תתקמה	ד		ה
סד	ו	ח	תתקס	ד	א	ח
סה	א	ו	תתקעה	ד	ב	יא
סו	ג	ו	תתקן	ד	ד	ב
סז	ה	ה	תתרה	ד	ה	ה
סח	ו	ד	תתרך	ד	ו	ח
סט	ב	ג	תתרלה	ד	ו	יא
ע	ד	ב	תתרן	ד	ט	ב
עא	ו	א	תתרכה	ד	י	ה
עב	א	א	תתרף	ד	יא	ח

ע"כ עון מכאן ואילך עבין

עבין ימים זעות חק' שנים חדשים

א'	א	א	ד	יא	ה
כ	כ	כ	ט	ג	ט
נ	נ	נ	יג	טו	ה

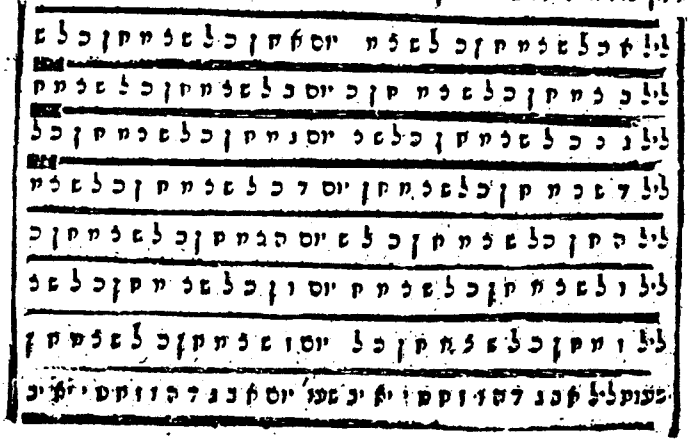
ד	ד	ד	יח	ו	ג
ה	ה	ה	כב	יט	ב
ו	ו	ו	כו	יא	ג
ז	ז	ז	לב	ג	ד
ח	א	ח	לו	טו	כ
ט	ב	ט	מח	ו	א
י	ג	י	מה	יח	ט
יא	ד	יא	כ	י	י
יב	ה	יב	כה	ב	יא
יג	ו	יג	כד	יד	ו
יד	ז	יד	כד	ו	ח
טו	א	טו	כח	יח	ד
טז	ב	טז	עג	יז	ה
יז	ג	יז	עח	ב	ו
יח	ד	יח	פב	יד	ב
יט	ה	יט	פו	ו	ג
ך	ו	ך	לא	יז	יא
כא	ז	כא	כו	י	
כב	א	כב	קא	ב	כא
כג	ב	כג	קה	יג	ס
כד	ג	כד	קי	ה	י

עד כאן עבין מכאן ואילך כדין

כדין ימים מחזורים שנים חדשים

א	ד	קך	ה	י
ב	א	דך	יא	ח
ג	ה	שך	יז	ו
ד	ב	תמא	ג	ס
ה	ז	תקכא	ט	ז
ו	ג	תרכא	טו	ה
ז	ז	תזעב	א	ח

מתוך לוח זו תוכל לידע איזה מולד בתרלה איימתי היה או מתי יהיה כגון את"ל איימתי היה פוימתי יהיה מולד א' כ' נ' פי' א' יום כ' שעות נ' חלקים אותקח בהר"ד מן המולד א' כ' נ' והיינו שתוסיף עליו ז' ימים וקח"כ תקח ממנו בהר"ד זכן ככל מקום שאתה צריך ליקח סך אחד מן החשבון שבידך ואין בחשבונך כדי בסך ההוא או תוסיף ז' ימים על חשבונך ואם אין בשעות או בחלקים כדי ליטול אותו סך תוסיף



תוס׳ף יו״ם עליהם ז׳ק׳ מהם הרי הוסף והרי כשתוסיף ז׳ יו״ם על קולד תכ״ג ותוסיף יו״ם על הצעות
ועל הקלקים יהיה ו׳ כ״ה תתרפ״ג ואו הסיר מהנו כהר״ד ויסיר לך ה״ך תתע״ק קצוב הקלקים על תתע״ט מה צ״ם כהס
מותר על כל ע״ו ואחלק ט׳ ותחלוק מה שכתוב כנגד הס׳ שבמסבר ותחלק ג׳ ל״ג ג׳ מדצים וכתוב לותן ג׳
מדצים על הגלגלין למשמר הקצבון לו״כ הצלך יו״ך ה׳ תתע״ט מה שכתוב כנגד הנ׳ הכ״ל שהוא ד׳ ד״ט ויסיר לך
ק׳ ו׳ תר״ם לקחר כך כשווין מה שכתוב כנגד תר״ם ותחלק כ׳ מחזורים כ״ק שנים ׳ מדצים וכתוב לותן לכל הנ׳ מדצים
הכ״ל נ״כ למשמר לקח״כ הצלך יו״ך ק׳ תר״ם מה שכתוב בעווין כנגד כ״ע ו׳ שהוא ב׳ תר״ם כנון שתוס׳ף ז׳ יו״ם על
ק׳ ו׳ תר״ם ותהיה ח׳ ו׳ תר״ם ויסיר לך ו׳ לקח״כ כשכתוב כנגד הכ׳ שתחת השעות ותחלק ט׳ מחזורים ג׳
שנים ט׳ מדצים וכתוב לותן נ״כ על הגלגלין למשמר לקח״כ הצלך יו״ך ב׳ הכ״ל מה שכתוב כנגד ט׳ ג׳ ט׳ שהוא כ׳ כ׳ ויסיר
לך ל׳ לקחר כך תרקח בכדין כנגד ל׳ תקת יו״ם ותחלק ק׳ מחזורים ס׳ שנים ׳ מדצים וכתוב לותן נ״כ על הגלגלין לקח״כ
תסכר יקד כל מה שכתבת על הגלגלין מכל י״ב מדצים תעשה שנה ומכל י״ע שנים זו׳ מדצים תעשה מחזור והשנים שלא
יגיעו לכלל מקצר לקח כמה עיבורים יש בהן וכמניין העיבורים תצלך מהמדצים ותחלק לקכ״ב מחזורים י״ב מדצים ה׳
שנים ל״ב בשותו הזמן היה המולד תכ״ג ותל״ב שכן הוא קף היתרון מקכ״ב מחזורים זה שנים י״ב מדצים מיתרונות
המולדות דשנים לפחות והוסף עליו בהר״ד ויסף לך מולד תכ״ג :

הבה מליכו שהיה נחלק לכ״ד שעות ו׳ כוכבים הולכים בדקיע ומיוכיס (כ״ש נמין) כוכב לבנה
שבתי לדק מדדים קמה כונה זכל לחד וחקד מו׳ הכוכבים משתש שעה לחת וכן לעולם תוזרין
בלילה ו׳ כוכבים לכל ו׳ שעות והכה ילא רפו יחד ו׳ יו״ם וחוק בקדק שבועה כי הקלה כלה מלאכתו בשבה יו״ם ושבת
בשביעי ונם שבק כיו״ם יחזרו הז׳ כוכבים בלילה וזהו סדר הילוכם בכל תקילת השבוע והוק כחוקי שבת מתקלת
כוכב וחשתש שעה ׳ לקחר כך לבנה וחשתש שעה וחקר כך נדק מקדים קמה כונה כל לחד חשתש שעה
וחקר כך כתקילת השעה השמיני חזור בלילה ומתקיל כוכב לבנה שבתי כו׳ כבתקלה ום׳כ״ן כל״ש נמ״ן זחזור
בלילה לעולם ולא יוק לעולם ולפי זה המלך מס״ם השבוע תמיד בנוהה ומתקיל בכוכב וחזור בלילה : עם יהיו
המי׳ כל דקדי הלילות בכל״ש בלל׳ : וכל דקדי יו״ם קל״ם בכ״ש ועל זה מסרו חכמים יו״ם כל״ש ר״ת
כוכב לילה קמה יום פי׳ שעה דקשוקה של לילה דקשוקה של שבוע כוכב וזה כ״ל ׳ שעה דקשוקה של יום
דקדק קמה וזה ק׳ :

לוח של שבע כוכבי לכת

שתוך לוח זו תראה מדד מהלך שבע כוכבי לכת כ״ב שעות הלילה וכ״ב שעות היום של כל שבוע

לי״ן	ק	כ	ל	ב	מ	ן	כ	יום	ס	ן	כ	ל	ב	מ	ן	כ	ל	ב	מ	ן	כ	ל	ב	מ
לי״ב	כ	מ	ן	כ	ל	ב	מ	ן	כ	יום	כ	ל	ב	מ	ן	כ	ל	ב	מ	ן	כ	ל	ב	מ
לי״ג	כ	כ	ל	ב	מ	ן	כ	ל	ב	כ	יום	נ	מ	ן	כ	ל	ב	מ	ן	כ	ל	ב	מ	ן
לי״ד	ל	ב	מ	ן	כ	ל	ב	מ	ן	יום	ד	כ	ל	ב	מ	ן	כ	ל	ב	מ	ן	כ	ל	ב
לי״ה	ן	כ	ל	ב	מ	ן	כ	ל	ב	מ	יום	ה	ב	מ	ן	כ	ל	ב	מ	ן	כ	ל	ב	מ
לי״ו	ל	ב	מ	ן	כ	ל	ב	מ	ן	כ	יום	ו	ן	כ	ל	ב	מ	ן	כ	ל	ב	מ	ן	כ
לי״ז	מ	ן	כ	ל	ב	מ	ן	כ	ל	ב	מ	יום	ז	ן	כ	ל	ב	מ	ן	כ	ל	ב	מ	ן

תצרי יום והלילה שוין
והמול מקוכים • תצוין
יום ׳ שעות והלילה י״ל שעות
והמול עקדב כחלית היום ט׳
שעות והלילה ט״ז שעות והמול
קשת • שבת היום ו׳ שעות
והלילה י״ח שעות • והמול גדי
שבע היום ט׳ שעות והלילה ט״ו
שעות והמול דלי • תדר היום
י׳ שעות והלילה י״ד שעות והמול
דגים : כיתן היום והלילה שוין
והמול מלכ : תויך היום י״ד

שעות

❁ שבע כוכבי לכת ❁

שעות והלילה ק׳ שעות והמול שור • סיון היום ע״ז שעות והלילה ק׳ שעות והמול תלומים : תמוז היום י״ק
שעות והלילה ו׳ שעות והמול סרטן • אב היום ע״ז שעות והלילה ק׳ שעות והמול אריה • אלול היום י״ד שעות
והלילה י׳ שעות והמול בתולה : דע כי אלו שבע המולות כלם נמשלו כימים ימי לבן י״ב מזרחיים ובימין ע״ת ס״ב
מע״ק נ״ד • החמשת מולות יש להן לכל אחד ואחד שני מזרחיים ושמה ולכבה אין לכל אחד ואחד ז׳ אין מזרח אחד
לפי שהם גדולים לאור גדול וזה סדרן מזרחי כוכב תלומים ובתולה ומימין כת״ב • מזרח לבבה סרטן ומימין ל״ם
מזרחי שבתי נגי ולבי ומי׳ שנ״ד : מזרחי נדק קשת ודגים ומי׳ נק״ד • מזרחי מאזנים עלה ועקרב ומי׳ מע״ע :
מזרח שמה אריה ומי׳ ת״ק • מזרחי מגה מלוכים ושור ומי׳ כמ״ם : ואלו י״ב מזרחיים כוללים לתולדותם עלה אריה
קשת תולדותם שמה ומי׳ עשק״ת : שור בתולה נגי תולדותם עפר יבב ומי׳ שכ״ג עפר יבב • תלומים מאזנים דלי
תולדותם רוח ומי׳ תמ״ד רוח • סרטן עקרב דגים תולדותם מים ומי׳ סע״ד מים • ומעתה הכיט והכין כלילה שעה
יהיה המולד החדש ואיזה מזל ישרת בלותה שעה אם יהיה המולד כמזל שמה לו החדש יהיה שם שהשמה מנהיג
אר ה שהוא שם • ואם המולד יהיה כמזל סוגה לו החדש יהיה קר וגבי לפי שתאזנים ושור מזרחיים לו ומאזנים
קר ושור יבש • ואם יהיה המולד במזל כוכב לו יהיה החדש ג׳ כ קר ויבש לפי שתלמים ובתולה מזרחיים לו
תלמים קר ובתולה יבש • ואם יהיה המולד במזל לבבה לו יהיה החדש נשם לפי שמזרח לו סרטן שהוא מים :
ואם יהיה המולד כמזל שבתי לו יהיה החדש עפר ורוח כי מזרחיים לו נגי ולבי ונגי עפר ולבי רוח : ואם יהיה
המולד כמזל נדק לו יהיה החדש חם ונשם כי מזרחיו קשת דגים ועקרב חם ודגים נשם : ואם יהיה המולד
כמזל מאזנים לו יהיה החדש נ״ב חם ונשם כי מזרחיו עלה ועקרב ושלה חם ועקרב נשם : (מין) תקופה
כמשכת מזרחה תלת חלי שעה כמזל כנון שתקופת ניסן בתחילת ליל ל׳ לו משמש שבתי • תקופת תמוז לקריה
ז׳ שעות ומחלה על ליל ל׳ והוא בחלי שבתי : וכשתקופת ניסן ותמוז בשבתי לותה השבה תהיה תחימה גדולה
ומי״ שבתי ורחה תחת השמש : ואם תקופת תשרי וטבת בשבתי בלותה השבה נשמים יהיו ומי׳ שבתי כנית ה׳
לאורך ימים : ואם תקופת תשרי בנדק לותה שבה שלום יהיה ורעה לכל עושין בדק ולא לבבים משורת הדין •
ואם תקופת תשרי וטבת בלבבה לותה שבה קור גדול תהיה • שהלבבה בנדק משלג : ואם תקופת ניסן וטבת
בכוכב מטר יהיה כל ימי החורף ולא ברחה לא שלג ולא קרח :

אלו הן המלאכים הממונים על ז׳ כוכבי לכת : מיכאל על כוכב • נבריאל על לבבה : קפציאל על
שבתי • נדקיאל על נדק : סמאל על מאדים ; רפאל על חמה ועל נוגה :

ימים שעות חלקים				ימים	
תשרי	ג	ט		תשרי	ה
טבת	ג	טז	תקם	טבת	ז
ניסן		ר		ניסן	ו
תמוז	ד	ז	תקם	תמוז	יב

פי׳ לוח רשזוכה את״ל בחיזה יום ובחיזה שעה
תהיה התקופה לו קו כנגד כל שנה שעבר במ״ג
יום ל׳ ושש שעות ומי׳ ל״ו ועשה מהשעות ימים
ותקבר הכל יקר את״ל תקופת תשרי הוסיף עליו
ג״ט פי׳ ג׳ ימים ט׳ שעות ואת״ל תקופת טבת
הוסיף עליו ג׳ ט״ו תקס לניסן הוסיף עליו ל׳
ימים לתמוז הוסיף עליו ל׳ ז׳ תקס ואמר כך השלך
הימים בז׳ הבשלר לך הוא יום התקופה והשעות בו ביום והטעם לפי שאלו הן התקופות של שנה רשזוכה של
כ״ע ושל תחילת מ״נ • והמוסכי כתב בכל תקופה יום לאחר פחות לתשרי כ׳ ט׳ לטבת כ׳ ט״ו תקס לניסן ג׳
לתמוז ג׳ ז׳ תקס והכל לאחר כי לפי המוסכי השעות ביום שאחריו וכאן השעות בו ביום : פי׳ לוח שניית
לאחר שנודע לך יום התקופה ות״ל כמה ימים בחדש תהיה התקופה לו קו כנגד כל שנה שעבר במ״ל ימים
את״ל תקופת תשרי הוסיף עליו ה׳ ימים לטבת הוסיף עליו ז׳ ימים לניסן הוסיף ל׳ ימים לתמוז הוסיף ל״ב ימים
והשלך הכל כלל והכשאר לך כ״ב ימים תהיה

פהיה התקופה בתדשה נס בכאן כתב כמיימי בכל תקופה יום אחד פחות וכהוב שאין החשבון מכוון כי לפעמים נדיך יתה להוסיף יום שלם או ב' ימים או ג' ימים על שנעיב ליום התקופה שיהא לך בנר ולא יותר כמו בחנוכל היד : ולוח זה לא שיחתה עד שתשוב התקופה שתהיה אחר כ"ו מחזורים בתקופת שנת ואחר ס"ל מחזורים בתקופת ניסן ואחר ב' מחזורים בתקופת תמוז ואחר ס"ל מחזורים בתקופת תשרי ונהו מפני שיתרנה לו השנות ו' תפ"ה שבשאר בכל ת"ק :

כתב הרמ"ם ז"ל בהלכות קדוש החדש שעל תקופת ניסן אנו סומכין לעניין עיבור השנה בעת שב"ד הגדול מכוונין שהיו מעברין מפני הזמן או מפני הלורך • לפי שחשבון תקופה זו היא יותר לאחת מחשבון שמואל והוא קדום מהשבים שהחשיבו בחשבונותיהם יותר מחשבון שמואל ע"כ • וכן פסק הרמב"ם • וכתב ר' אברהם כיהר דעתיו כי לפי חשבון תקופת שמואל יצאר בכל ת"ק שנה לאחת ותפ"ה חלקים שאין להם ישוב בכל גלגלי החיפוס כלשהר מבואר לעיל בעניין היתדונות • אבל לפי תקופת דרב נפלג נשון שנת החמה היא שס"ה יום וה' שעות תתקכ"ו חלקים ות"ק רגעים • והרגע הוא לאחד מששה ושבעים בחלק ולפי חשבון זה תהיה היתרון שנת החמה על שנת הלבנה י' ימים כ"ח שעות קכ"ו חלקים מ"ת רגעים ובל"ת חלקים יתרון כללי לת"ק שנה בל י"ט שנה חלק בכל מחזור מהם יפלמו שנות החמה עם שנות הלבנה הפשוטות והמעוברות ע"כ לעולם בתחילת המ"ק המולד והתקופה שוין בלתי חשבון : דע שתקופת ניסן היא תקופה הראשונה בכ"ע כי רוב מוכין לתקופה כדבי יוסיע דאמר בניסן נברא העולם והיא תחילה בל"ע בתחילת ליל ד' בשבת התלורות והיה מולד ניסן בשנה ההיא אחר התקופה ט' שעות תרמ"ב חלקים וכן היה לעולם בכל שנה דאחונה של מ"ק וכשתדע תקופת ניסן של שנה דאחונה של מ"ק תחזור ממנה ל"ת ימים ו"ח שעות ותתק"ו חלקים ול"ת רגעים שהיא תקופה אחת ואז מתחיל בתקופה שלאחריה וכן לכל תקופה ותקופה עד סוף מ"ק :

וזה לך היתרונות מתקופה לתקופה עד השנה ומשנה לשנה עד ת"ק :

פנים מתקופת דרב אדא ... אחור

ימים	שעות	חלקים	רגעים	מניין	ימים	שעות	חלקים	רגעים
ב	יז	ג	לא	א	כו	יט	תנב	מה
ה	י	תר	סב	ב	כה	ג	קלב	יד
ח	ג	תתקל	יז	ג	כה	ח	תתקצ	נט
י	כה	קכה	מא	ד	יה	טו	תדעה	כח

עב כל אחד לתקופה מכאן ואילך כ"ח לשנה

י	כה	קכה	מא	א	יה	טו	תרעה	כח
כה	יה	רמג	ך	ב	ו	יה	תקמה	כו

דע שלפי תקופות דל"ת היתרון שבת החמה על שבת הלבנה הוא י' ימים כ"ח שעות קכ"ו חלקים מ"ת רגעים חלוק היתרון זה לד' תקופות השנה ותמלא יתרון לתקופה אחת כ' ימים י"ו שעות ג' חלקים ל"ת רגעים ויתרון מכ' תקופות הוא ה' ימים י' שעות תל"ד חלקים מ"ב רגעים

יתרונות תקופות דרב אדא

שהוא כ"ו ג' ל"ח היתרון מג'
תקופות הוא ג' תתק"ן ו'
היתרון מ"ד תקופות שהוא שנה
אחת י' כ"ח קכ"ח מ"ם כיתרון מכ'
שנים הוא כ"ח י"ח רמ"ג ך' שהוא
כ' פי' כ"ח קכ"ח מ"ם בשנה שלימה
הוא שנת העיבור הוסיף עליו
עוד פעם י' כ"ח קכ"ח מ"ם והשלך
מחמו כ"ט י"ב תשל"ג ונשאר לך
יתרון ג' כ' תרכ"ח ס"ם וכן בכל
שני העיבור השלך כ"ט י"ב תשל"ג
והשאר הוא היתרון וכל פנים עם
פחור שלו הוא כ"ט י"ב תשל"ג
בביתנוס כמו בפנים פחור היתרון
תקופות שמואל :

(ותל"ג) תקופת ניסן מכ"ע
לפי חשבון דר"א הל
מצטרף ליקח יתרונות מחזורים
שעברו שלין יתרון לחזור לפי חשבונו רק תקח י' כ"ח קכ"ח מ"ם לכל שנה שעבר מיל"ג שלתה עזיד כו
ויתרף כל הרגעים לחלקים וחלקים לשעות ושעות לימים והסיר מהם ס' שעות תרמ"ג חלקים שקדמה החמה
לשנה שע"ע והשלך הכל שב"ט י"ב תשל"ג והנשאר לך תוסיף על מולד ניסן של לוחו שנה וכרגע שיגיע האניין
בו תהיה תקופת ניסן של לוחו שנה :

(ותל"ג) תקופה תחזור שקדים אז הוסיף היתרון שתקופה חקת על היתרון של ניסן ותלרף הכל
יחד ותשכר עמו המולד תחזו של לוחו שנה כמו בתקופת שמואל וכן לשאר תוסיף עליו
היתרון מב' תקופות וקח המולד של שאר וכן לעשת :

ומזה תכתוב לך קביעות לידי המולדים כפי מה שקבלתי מפי סופרים ומפי ספרים כפי מה שהוקלתי
מספר יסוד עולם ועל המנהג שנוהגין עתה לצפי פולניא וכל הכללים שליהם כי בשנת שמ"ג
לפ"ק בשתנו קביעותיהם וחזרו תקלת שנותיהם לתחזורי' ימים בחדש לפי שקפיזור אחד היה בחודו וזמן
ושמו נרגריפו שהגליא' ימים בחדש תוקשוכרום וזה שביום ל' בו כתב י"ד בו והם הי' ימים שנמשכים לתחזורי
לפי תקופות דרב אדא על תקופות שמואל כי לפי תקופות שמואל נשאר ק' תפ"ה נכל מחזור מג"ב לפי
תקופות דרב אדא נשאר כללעיל ומשכת ירידה על חודו היום עולה' ימים והם רמז בקטנניות שכך הוא לכך
הגליכו תקלת שנותיהם' ימים לתחזורין וזהו העניין שיש ביחוס' ימים כין פני הפולניא לפני היוונים
שפם הריימן לפי שהריימן לא הגליכו לתחזורין' ימים ועל"כ הוכרחתי לשנות ולתקן כל החשבונות והלוחות
המונחים מקדמונין ז"ל ולהעמידם על הסדר ועל המנהג שנוהגין עתה כאחד הם מסודרים לפניך בלוח
כסדרן וכמשפטן :

סוף

פולין	טבת	ריסן	חשבונם
טבת יתכיירום	ק	ק	ק
ל"ק יום כחוי	כ	כ	כ
לחטי הוח ל"ה	ג	ג	ג
שלהם לחכיטצויץ :	ל	ל	ל
	ה	ה	ה
טרגי קרולי	ו	ו	ו
טורן כרוד כיי שטלט	ז	ז	ז
פרעמסלח כ	ק	ק	ק
ת ערפרט ויל	ע	כ	כ
קרישטיכח :	ר	ג	ג
ו פוללח פיוענכן :	ל	ל	ל
	יב	ה	ה
קטרוכח	יג	ו	ו
	יל	ז	ז
ג	טו	ק	ק
	עו	כ	כ
	יז	ג	ג
	יח	ל	ל
	יט	ה	ה
פוללח	ך	ו	ו
	כא	ז	ז
ינכיאקח	כב	ק	ק
לעמנורג כיי ל	כג	כ	כ
ברעכלח שנרטין	כד	ג	ג
טורכין :	כה	ל	ל
פיטר פוולוב	כו	ה	ה
גשמטיל לייפציק :	כז	ו	ו
	כח	ז	ז
ה	כט	ק	ק
	ל	כ	כ
	א	ג	ג
	ב	ל	ל
	ג	ה	ה
	ד	ו	ו
	ה	ז	ז
	ו	ק	ק
	ז	כ	כ
	ח	ג	ג
	ט	ל	ל
	י	ה	ה
	יא	ו	ו
	יב	ז	ז
	יג	ק	ק
	יד	כ	כ
	טו	ג	ג
	טז	ל	ל
	יז	ה	ה
	יח	ו	ו
	יט	ז	ז
	כ	ק	ק
	כא	כ	כ
	כב	ג	ג
	כג	ל	ל
	כד	ה	ה
	כה	ו	ו
	כו	ז	ז
	כז	ק	ק
	כח	כ	כ
	כט	ג	ג
	ל	ל	ל
	א	ה	ה
	ב	ו	ו
	ג	ז	ז
	ד	ק	ק
	ה	כ	כ
	ו	ג	ג
	ז	ל	ל
	ח	ה	ה
	ט	ו	ו
	י	ז	ז
	יא	ק	ק
	יב	כ	כ
	יג	ג	ג
	יד	ל	ל
	טו	ה	ה
	טז	ו	ו
	יז	ז	ז
	יח	ק	ק
	יט	כ	כ
	כ	ג	ג
	כא	ל	ל
	כב	ה	ה
	כג	ו	ו
	כד	ז	ז
	כה	ק	ק
	כו	כ	כ
	כז	ג	ג
	כח	ל	ל
	כט	ה	ה
	ל	ו	ו
	א	ז	ז
	ב	ק	ק
	ג	כ	כ
	ד	ג	ג
	ה	ל	ל
	ו	ה	ה
	ז	ו	ו
	ח	ז	ז
	ט	ק	ק
	י	כ	כ
	יא	ג	ג
	יב	ל	ל
	יג	ה	ה
	יד	ו	ו
	טו	ז	ז
	טז	ק	ק
	יז	כ	כ
	יח	ג	ג
	יט	ל	ל
	כ	ה	ה
	כא	ו	ו
	כב	ז	ז
	כג	ק	ק
	כד	כ	כ
	כה	ג	ג
	כו	ל	ל
	כז	ה	ה
	כח	ו	ו
	כט	ז	ז
	ל	ק	ק

כיעל פיצקן : (יהכיס) שטעפין (קיכלין) כילוי לחטי פוליין קחולח (ג יתכיכרום ויחרשטר) ווזלי ידוסן קחכשכטין סלקלין : (ל כוועלפט) (לחכיהכט) (טוכיוס) (פעשטיין)

פי' קלוח וו מיוסדה לחכי שכת החמה לפי שלה מוכים לשכת החמה לפי' יש בכל לוכן שוה וזול' שם ה' כתים עד סוף הלוח כמכיין ימי שכת החמה ו' כתים לרוחב הלוח לו' ימי השבוע וכה תחלת לשכת כל שכה ושנה כל החנחות של טולר ס כמנהג של פולן לישע כיסן פיסח ושעורין וחשכוי עם כל הירידים שלהם בכל המקומות של מדינות אלו וכפי זה תוכל להוסיף עליו חני מדינה ומדינה וכל הנחות אלו טופלות בכל שנה ושנה כיוס קבוע בחשיהם כמדר הזה ודע שרצה השנה שלהם הוא כלוח לשני וכל ל' יחרשטר והוא יום ראשון על כדי שלהם הקלח יהכיהכט והוא בתוך יהכיהום והוא בתוך קדש שכת ביום ל' לחר כיעל ומיום לקח השנה שלהן כמשכיס שלר החנחות כולן כחצר הם מסודרים לפניך כלוח זו ומן מן ה' חנחות שהם פחוכה

קיסם חופהרש פפיצעטן לייפציס שהם ע"פ החשבון החמה והלבנה כולקחין לבן לס תהיה רשם השנה

❁ לוח החנאות ❁

פולין שבט

רייסן אשכנוס

של פולין דרך משל ביום א' או יתחיל לחנות בשורה ב הראשונה באות הא' מימי השבוע שבצדו ותחנה בשורה ב הראשונה זו לאורך הלוח כל החנאות של אותה שנה עד כלות הלוח כמניין שס״ה ותהי' או החנה ג' מלכים שהוא: ערשי קרולי ביום ו' ו' ימים בחדש יאנוארוס כאשר כרשום בצדה ימי החדש שלהם וכן כל ימי חדש וחדש שלהם כרשומים בצדה ותהיה החנה ערפרע ביום א' ח' ימים בחדש זה שלהם ופוולא ביום ג' י' ימים בחדש זה שלהם וכן כולן זו אחר זו ויום תהיה ר״ה של רייסן ושל אשכנוס ביום ד' ו' ימים אחר ר״ה של פולין וכו מתחיל החדש יאנוארוס של רייסן ושל אשכנוס ותהיה החנה ג אבירהנש ביום ב'

(פעבריום) כ״ח	לא	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	
יום ובעיבו' כ״ט יום :	א	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	
נראמנין לובלין	ב	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	
פראג גאלין	ג	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	
טעבין :	ד	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	(פולים)
	ה	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	
ו	ו	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	
דארעא	ז	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	
	ח	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	
	ט	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	
	י	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	
	יא	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	(וענדריוס
	יב	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ליבט מעב :
ז	יג	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	ו הראמנין
וואלבעי	יד	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	
	טו	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	
	טז	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	דארעא
	יז	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	
	יח	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	
ק	יט	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	
	כ	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	(אינביקטי)
	כא	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	
פיטר	כב	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	
	כג	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	
מטיו ובעיבור אלהם	כד	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	(וואלנין)
כלקה מטיו מיומו ליום	כה	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	
שבכלו : ט	כו	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	
	כז	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	(רעמיניפרי
	כח	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	ידיד ברקפודש
מרציום ל״א יום	א	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	דאדר

והחנה

❁ לוח ההגאות ❁

פולין אדר — רייסן אשכנזים

	ב	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד		והשנה וואלי ידוישן
	ג	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה		ביום ב׳ · עוניות
	ד	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	פיסר (פיטר	ביום ו׳ · פינגשטין
	ה	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז·		ביום ב׳ · וכן כולן
	ו	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	מטיו ובעיבור	זו אחר זו ולידע
	ז	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	הוא למחר :	איזהו הי׳ חגה של
	ח	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	א מטייז אוקלי יריד	רייסן ואיזה של
	ט	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	אין לייטן ובעיבור	אשכנזים עשיתי
	י	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	למחר :	שימנים בגל אשכנזים
	יא	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	(מערן	לפני השנה כזה
גרינר יא	יב	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז		ולאחר השנה כזה :
	יג	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	ג (לעטרי	ובקלת מקומות שלא
	יד	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב		הי׳ מקום לכתוב הנה
	טו	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג		אתת במקומה כשביל
	טז	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד		תיבה לאחרת ב
קדיא והיא	יז	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה		הכתובה שם רשמתי
מרים :	יח	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו		כה כא׳ כ׳ ג׳ כו׳ ה״א
יב	יט	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז		מורה שהנה זו
	כ	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	(יודיקא	מקומה אצל הא׳
בענדיקטא	כא	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב		הסמוך לפניה והב׳
	כב	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	(גרא יורגן	מורה השנה זו
	כג	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד		מקומה אצל הב׳
	כד	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה		הסמוך לפניה וכן
אשה בקלייבן	כה	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	(יריד אויש לייטן	כולן כגון הא׳ אצל
יג	כו	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז		ערפרט ויארשאג
	כז	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	(גירטרויט	מורה שהנה זו
	כח	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב		מקומה אצל א׳
	כט	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג		שלבניה במקום
	ל	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד		שכתוב פרעמסלא
	לא	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה		וכן כולן · ואם של
אפרילוס ל׳ יום הכריל	א	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו		יארשעג ביום ב׳ או

כל השנות של זותה
שנה ב׳ מכן לצורך
הלוח

❁ לוח המצאות ❁

פולין	ניכן		רייכן	מסכמים
הלוח לחד שורה	יד	כ ט	כ נ	ל ב	ה ו	ז
שכייה שהי' שניים		כ נ	ל נ	ה ו	ז ו	ט
לדוחה הלוח וחז		ל ג	ל ה	ו ו	ט כ	ט פסח בלהי
שהיה החנה של ג'		ל ה	ל ו	ו ו	ט כ	ג זוישטעכיט :
מלכים ניוס ז' ו'		ה ו	ו ו	ז כ	ג ל	ל (כ חסה בקלייכן:
ימים בחדש יקכיורום		ו ו	ז כ	ג ל	ה ו	סוכיום)
וחנה עדפרט ניוס		ט ו	כ ג	ל ה	ו ו	
ג' ק' ימים בחדש זה	שו	ע ט	כ ג	ל ה	ו ו	
וחנה פוולן ניוס ל'		י כ	ג ל	ה ו	ו ט	
' ימים בחדש זה וכן		יט ג	ל ה	ו ו	ט כ	(פעזעוין וקפריל
כולן וחו ל"ה של		יכ ל	ה ו	ו ט	כ ג	
רייכן ושל קסכנוים		יג ה	ו ו	ט כ	ג ל	
ניוס ה' שהוק ' ימים		יל ו	ו ט	כ ג	ל ה	
לחד עולכן וחנה		טו ו	ט כ	ג ל	ה ו	
ווילדי יחדוים .	שז	טו ט	כ ג	ל ה	ו ו	(פוילים
ולוועלפט ניוס ג'		יז כ	ג ל	ה ו	ו ט	
ק' להנט ניוס ג'		יח ג	ל ה	ו ו	ט כ	
וכן כולן וכן כל זה		יט ל	ה ו	ו ט	כ ג	
יוס מימי השנוע		ך ה	ו ו	ט כ	ג ל	
שהיה ל"ה שלהם		כא ו	ו ט	כ ג	ל ה	
נחני כל החנלו לחד		כב ו	ט כ	ג ל	ה ו	
לוחה שור כל קומה	יודע יז	כג ט	כ ג	ל ה	ו ו	
לחד ל"ה שלה נחלק	וולייטשך	כד כ	ג ל	ה ו	ז ט	
לם לחה יודע חנה	נניון ריבז :	כה נ	ל ה	ו ו	ט כ	
לחת כמה ימים היו	כה מרקוב עד	כו ל	ה ו	ו ט	כ ג	
בחדש ליוה חנה	מני יוס :	כז ה	ו ו	ט כ	ג ל	
שהיה לו חוכל		כח ו	ו ט	כ ג	ל ה	
לידות בלוחה שורה		כט ו	ט כ	ג ל	ה ו	
פלוחה חנה כל	מלייס יח	ל ט	כ ג	ל ה	ו ו	
כוונתם הכלוח	לח יוס יקוס	א כ	ג ל	ה ו	ו ט	
לוחיה בכל הנוי	פ ליס ווחלכורן :	ב ג	ל ה	ו ו	ט כ	
וכחניין הכחים גם	ב זעמונד					
ין חנה לחנה כ"ב						
ימים בחדש כמשכת	חנם					

לוח החנאות

לא

פולין לייר	ריסן קצבוים										
כלם טעג		ג	ל	ה	ו	ו	ו	כ	ג		
קויפערלין וויטיין:		ל	ה	ו	ו	ו	ל	כ	ג	ל	ג יורען טעג
ד פלוריען		ה	ו	ו	ל	כ	ג	ל	ה	מרקט (מרקם	שלמי בין כחדש
יהכים		ו	ו	ל	כ	ג	ל	ה	ו		שלהם ומחר
כל הפלחים יע		ו	ל	כ	ג	ל	ה	ו	ו		שמייחת לותה
בדעסלן רוכלזב		ל	כ	ג	ל	ה	ו	ו	ל		שוה שלחה מוכה
קוכלן סקרבזוב		ש	ג	ל	ה	ו	ו	ל	כ		בה לחוך הלוח
ק שטעכלן		י	ל	ה	ו	ו	ל	כ	ג		לו תתחיל לחכות
קלקלן רייכין:		יל	ה	ו	ו	ל	כ	ג	ל	מלי וולפוונג	כרלוה הלוח כשוב'
ט שטעלן		כ	ו	ו	ל	כ	ג	ל	ה	כילובי כתריכי	שחלך הזורה
		יג	ו	ל	כ	ג	ל	ה	ו	(ה' עלוכעם)	זמיחת כוין
כ		יל	ל	כ	ג	ל	ה	ו	ו	כלם (כלם	זמיחת כיום
		טו	כ	ג	ל	ה	ו	ו	ל		הל' זכסוף הלוח
		עו	ג	ל	ה	ו	ו	ל	כ		זורה לחזוכה
		יז	ל	ה	ו	ו	ל	כ	ג	(כל הפלחים)	זתחיל למו' כיום
קצה		יח	ה	ו	ו	ל	כ	ג	ל		ל' שכרוב הלוח
		יש	ו	ו	ל	כ	ג	ל	ה	מיקלני הרלדלן	זורה שכיה
		ך	ו	ל	כ	ג	ל	ה	ו	לחקעם טורטעין	ברוכה הלוח
כל		כל	ל	כ	ג	ל	ה	ו	ו	ווילעטין לישוים	תמה כל התנחל
		ככ	כ	ג	ל	ה	ו	ו	ל	קלעמקי	על כל הגוים
		כג	ג	ל	ה	ו	ו	ל	כ		לות שכה לחר
		כד	ל	ה	ו	ו	ל	כ	ג		רה כ' והעצם
קורנן		כה	ה	ו	ו	ל	כ	ג	ל		כי שכה יום
		כו	ו	ו	ל	כ	ג	ל	ה		זכה ושכ"ל
		כז	ו	ל	כ	ג	ל	ה	ו	(קצה)	הלכים כזכיזיות
כב		כח	ל	כ	ג	ל	ה	ו	ו		כחר יום ל'
ע		כט	כ	ג	ל	ה	ו	ו	ל		מלך כל שכה
		ל	ג	ל	ה	ו	ו	ל	כ		כמנן כל תנה וש
		לא	ל	ה	ו	ו	ל	כ	ג		לחד מצל שכה
יכיולום ל' יום		ל	ה	ו	ו	ל	כ	ג	ל		שלפניה ונכל ל'
		ב	ו	ו	ל	כ	ג	ל	ה	יה	שכים לא"ג שכה

ל' כ"ל כ"ל שכה מעברין יום לקד כשנה כשב"ל הרביעי היום הכשלה כבל שנה כי השנה שב"ה יום ורביעי יום

לוח ההגאות

פולין סיון ריסן קאבנוס

וכל׳ שנים נעשה יוב		ג	ז	ל	כ	ג	ל	ה	ו		
לקח וקו מוסיפין יוב		ד	ח	כ	ג	ל	ה	ו	ז	(טורקן :	
לקח נקדם פעבר וס		ה	כ	ג	ל	ה	ו	ז	ח	קאלישטכא	
שהוא כ״ח ימים ועוק		ו	ג	ל	ה	ו	ז	ח	כ	לילד ר קאלן	
לותו כ״ש ימים		ז	ל	ה	ו	ז	ח	כ	ג	ירזוויטשין :	
ומוסיפין לותו יום ל׳	דוך	ח	ה	ו	ז	ח	כ	ג	ל		
בין פ״ר ומעיו ות		ט	ו	ז	ח	כ	ג	ל	ה		
תבוא הגבול יום לק	עריסלי	י	ז	ח	כ	ג	ל	ה	ו		
לרוחב הלוח כנון שלח	כל	יא	ח	כ	ג	ל	ה	ו	ז	(יוכניוס)	
מוכה בלותו שבת	לטופרא לוכטרא	יב	כ	ג	ל	ה	ו	ז	ח		
העיבור בשורה ל׳ ותהי	נוסקן ווייסלין :	יג	ג	ל	ה	ו	ז	ח	כ	(פיטר)	
פיטרה כולם ניוס ו׳		יד	ל	ה	ו	ז	ח	כ	ג		
ורקוי לביות מטו ביוב	ווישע קרילקא	טו	ה	ו	ז	ח	כ	ג	ל	(נוכיוסיוס)	
כ׳ וכתיב מיומו ליוב	פרוסע נעלט	טז	ו	ז	ח	כ	ג	ל	ה		
ג׳ לו תקחה לותו ליוס		יז	ז	ח	כ	ג	ל	ה	ו		
ג׳ שנלך הכ׳ בשורה ה׳	כם	יח	ח	כ	ג	ל	ה	ו	ז	מעדטע)	
ועלח ליום ג׳ שלחר הכ׳		יט	כ	ג	ל	ה	ו	ז	ח		
ומחטו ולילך תוכה כל		ך	ג	ל	ה	ו	ז	ח	כ		
לותה השנה בשורה		כא	ל	ה	ו	ז	ח	כ	ג		
ה׳ וכן בחנוכת כל		כב	ה	ו	ז	ח	כ	ג	ל	לטופרא	
הנוים ולוח זו מוזרת		כג	ו	ז	ח	כ	ג	ל	ה	לוכטרא נוסקן	
קלילה עד כי יבוא שילה	יהנים פוזנא	כד	ז	ח	כ	ג	ל	ה	ו	ווייסלוין :	
ועוד יש להם ה׳ תנוחת	טיזוין קלומיר כו	כה	ח	כ	ג	ל	ה	ו	ז	ויטע	
לבד מלו שהם הולכים	פילון ואחר כיוענק	כו	כ	ג	ל	ה	ו	ז	ח	טרנפאלי	
על פי שבון החמה	לייפניק כרעבלא :	כז	ג	ל	ה	ו	ז	ח	כ	טרעכזוולי :	
והלבנה ה׳ הוח		כח	ל	ה	ו	ז	ח	כ	ג	(ו׳ ווין טג)	
ל׳ יום הגדול שהוח	פיטר פוויל	כט	ה	ו	ז	ח	כ	ג	ל		
קיבת וכל׳ לוכטרין	כהאל טורקין	ל	ו	ז	ח	כ	ג	ל	ה		
ולחרו המכורה הוח	פרעמכלא נאכטיל	א	ז	ח	כ	ג	ל	ה	ו	(טלנן)	
ביום כי בערב שבת	מעוניס :	ב	ח	כ	ג	ל	ה	ו	ז		
נערב פסח בשבת נ׳	יולינוס ליח יום	ג	כ	ג	ל	ה	ו	ז	ח		
לנליות העולם את	ב תשה כו										

לותו

לוח התנאות

פולין תמוז   רייכן אשכנזים

פראקופ	ד	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	אייון עישוין	אותו היום בעל
אויספין :	ה	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	טורעשן שעדרכי	כיאומם שהיא היתה
מייכטער הוס	ו	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	אוסטרא לעאווין	שנת י"ב לאחור כ'
	ז	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	אליונ פאולווין ·	לפי דבריהם וביום
קליאן	ח	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ב' יהנים טג :	אחד בשבת יום
כת	ט	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	פיטר פקאל	שליאי למיתתו
יהנים	י	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	דוכבת שדה לבן	אמרו כי ב
	יא	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	סטכאב קאלק	הוא עמד או והחיה
	יב	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	מעויבוש :	את צלמו ובשביל זה
מרגריטא	יג	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	שלודכאבי :	הם חוננים ועושים
קענא בעלויטן	יד	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	(ז' פיטר פוליש	כ"ס זה בכל שנה
רעדיש :	טו	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	(כ' יוליוש :	ושנה איד גדול ו
טו י"ב שלוחים כע	טז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	(ג' אשה קרולב	ובשבאו ליסד
טו אשה חדשה	יז	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	(נ' אשה חדשה	בקדשוש עיקר א
יז אלעקס לזכשין	יח	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	(ה' אורליך :	מיוסד שיסמכו עליו
	יט	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	(ו' פראקופ :	הביעו לו והתנו כו
אליו בעליו	כ	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	א' זהוין	ג' תנאים אלו :
לויסק בכעטין בעליו	כא	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	אוסטר פולית	התנאי הא' הוא
וואיסלווין לונמלא	כב	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ווסאור :	שלא יקבעו
יולווין :	כג	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	(ו' תחילת ימי	אותו איד אלא מיום
כב אשה מגדליכא	כד	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	הכלבים :	ראשון אפרילום
קליטנה נייטיין :	כה	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	(ב" קיליין	ואילך ואף על פי
כה יאקוב	כו	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	(ו' מרגריט	שבספר יסוד עולם
שעבישין סקרבישוב	כז	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	(ב' י"ב שלוח ס :	אומר ד' פרק י"ז
פיו אוסטרלין נאלין :	כח	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	יאיד פרנקפורט	כתב שהתנאי הראשון
כו הנה	כט	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	דאדר :	היא שלא יקבעו אותו
לעוורטאב :	ל	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	אלייא ובלו :	לאחרים כ"ב מרציום
לא	לא	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	יולווין כרינבשטקי	ואילך היינו לפי
אנובטום ל"א יום	א	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	בעלי לונמלא :	מכתב חשבונם הישן
פיטר שעטבן	ב	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	(כ' מדלין :	אבל אחר שנשנת
	ג	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	ד וינר בן פוהיב	שמ"ג לפ"ק כוורו
									ועסקי בזריפי	אחור והשליכו

קדשיהם לאחוריהם עשרה ימים בכ"ל כדתם התנאי זה ואינו נקבע אלא מיום א' אפרילום ואילך ודוק :
התנאי

❁ לוח החגאות ❁

פולין אב רייכן אשכנזים

התנאי הב' הוא		ד	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	יקוף שענרשין :
שיעשו איד	דאמינק דנלק	ה	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	(ה' יקופא :
זה דווקא ביום אחד	ווילנא לב	ו	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	(ו' קרישטוכל :
בשבת לעולם :		ז	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	
התנאי הג' הוא		ח	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	
שלא לקבוע		ט	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	
איד זה אלא מיום	וונרשינן	י	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	עיניו של ספס :
ט"ו לחדש הלבנה	טמעטשאב טרכי	יא	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	(פיטר ואגושטוס
ואילך שהוא תחלת	נורי איינשין	יב	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	(שטעפן)
אחר כ"א מרציוס	קריעשין פרערא	יג	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	
ושלא יעשו אותו עד	גידינג פריטשק : לג	יד	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	
אחר כ"כ יום מחדש	אשה ווילג	טו	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	
הלבנה ויום ט"ו	יערבלב וויישלין	טז	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	ספס לוקאש
רוס כ"כ הוא בכלל	קראשניק	יז	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	מעלכיני :
וקובעו בו וקדש	קראסניסטב ברוד	יח	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	(ציליום)
לבנה זה ברוב	טרינא :	יט	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	
השנים הוא ניסן	טו יכקא	ך	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	
וטעם ג' תנאים	לד	כא	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	(לורענן
האלו אמנם הוא לפי		כב	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	
שכך נפל להם איד		כג	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	
זה בראשונה כמלא	ברעלאוי גניזן	כד	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	
שאין קבעו איד זה	קאומר טריבעש	כה	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	ספעלכיא
אלא דווקא ביום	וועבל מעוריטש	כו	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	דרהאכוו פארילן
אחד בשבת ואותו	רייכטין לה	כז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	וואלטשין :
יום א' צריך להיות	יוועשק :	כח	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	(ה' אשה אירן ווייא
מי' ראשון אפרילים	כח אגושטין	כט	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	יריד אין לייטן :
ואילך דהיינו אחר	כט יאן	ל	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	(ו' סוף ימי הכלבים)
כ"א מרציום גם צריך		לא	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	
להיות מט"ו יום לחד'	סטעמבדוס ל'	א	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	
הלבנה ואילך עד	יוס ילנן טאג	ב	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	
כ"כ בו ועד בכלל	לענעשנא לוילך									
ובשביל זה יודין	תראבע ומשע :									

לפעמים שיתעכב קבוע איד זה ונמשך עד יום ה' לחדש מאייום וזה יארע כשיחול יום ט"ו של ניסן באחד בשבת

פולין		ליטן	
לג	ג ח כ ג ל ה ו ז	(פרעזומקום)	כשבת וכיום ל"ח מרביום
	ד כ ג ל ה ו ח		ל"כ ימים לקבוע בחותו
	ה ג ל ה ו ז ח כ		יום לאחר כשבת תפני
	ו ל ה ו ז ח כ ג		שמעכב התכלי ריצון
	ז ה ו ז ח כ ג ל		שהרי עדיין היו מרצון
לידת משה	ח ו ז ח כ ג ל ה	(ימים)	לפרילום ולילך גם
לוקח תעלם לו יומר :	ט ז ח כ ג ל ה ו		כימים שלאחר ל"ח מרביום
לו	י ח כ ג ל ה ו ז		ימים לקבוע תפני שמעכב
	יא כ ג ל ה ו ז ח	פעמים לויתן	התכלי שני שהרי היו
	יב ג ל ה ו ז ח כ	טיזוין :	יום לאחר כשבת גם כיום
	יג ל ה ו ז ח כ ג	(ר' זעפטמבר	לאחר כשבת שלאחריו ימים
בלם טלג	יד ל ה ו ז ח כ ג ל	ויולנן :	לקבוע תפני שמעכב
	טו ו ז ח כ ג ל ה		התכלי הלוים תפני
לידתו של	טז ז ח כ ג ל ה ו		שהוא כ"ג לחדש הלבנה
לח	יז ח כ ג ל ה ו ז		ויצטרכו להמתין עד יום
	יח כ ג ל ה ו ז ח	תשה תעלם	כ"ל כשיור שהוא לאחר
	יט ג ל ה ו ז ח כ	(ר' תשה	כשבת והוא מט"ו יום
	ך ל ה ו ז ח כ ג	יריד לוין לייפן)	ויהילך לחדש הלבנה עד
מט"ו קורבן	כא ה ו ז ח כ ג ל		כ"כ גו והוא מלפרילום
פקהל רעדם :	כב ו ז ח כ ג ל ה		ויהילך כיום ס' מלויום :
	כג ז ח כ ג ל ה ו		הלוד הכ' הנמצך נ"כ
לופרעכט לט	כד ח כ ג ל ה ו ז	בלם תחה ולבנה הוא	לאחר תחה ולבנה הוא
סלזוועשט :	כה כ ג ל ה ו ז ח	הרונצב קלוולף	כקרלף פלוכבט כל"ף
	כו ג ל ה ו ז ח כ	(ר' בלם)	והוא לעולם כיום ג' מ"ו
שטענלב	כז ל ה ו ז ח כ ג		ימים קודם לילד קיסר
וועכלב פרלג	כח ה ו ז ח כ ג ל		והוא מחלת העיכר שבו
לוישפין פיועלן :	כט ו ז ח כ ג ל ה		כיון הם מתקילין לעצות
כט מיכל פוונף	ל ז ח כ ג ל ה ו	מתעפקף	נפצותם מלאכול בשר
בעלצין בעלו	מ ח כ ג ל ה ו ז	לחמר :	ושלב על קיסר והיום
קרלקף :	מא כ ג ל ה ו ז ח	(ר' מעיין)	ל' שקודם פלוכבט בקרלף
ל' לוקוברום			עיכוי הכוחרים והיום
ל"ח יום :			ל' כ"ה ימים לאחר עיכוי

הכוחרים בקרלף חלי עיכוי וכיום כ' שזה ימים לאחר פלוכבט הוא יריד פוונף :

לוח התנאות

עולין תשרי ליסן קשכנוס

הקיד הנ' בחרת בל'		ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ב
קושהרט והוח		ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	
לעולם ביום ה' ל"ט		ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	
ימי' חקר לידי קיכח וכו		ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	
ביום יריד פרופטין :		ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	
הקיד כל' הוח		ח	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	
שחוכקי		ט	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	
וכל"ל פפיבנשטן הוח		י	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	
לעולם ביום ח' י' ימים		יא	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	
לקר חופהרט דקייכו ו'		יב	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	
שבועות לקר קיכח		יג	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	
וכחך כחנלתו נ' ימים		יד	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	
וכו ירי' לובלין נקייטין	ידוענק מב	טו	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	
ניקל שפורנ :	טורכין הכלי לויספין	טז	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	
הקיד הה' הוח כקרל		יז	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	
לייכנוס והוח	לוקלק כרוב	יח	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	
שוטהיין וכל"ל נריכר		יט	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	
לחנדשט"נ והוח לעולם		כ	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	
ביום ה' ל"ט ימים לקר	יש בתולות כלח	כא	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	
פיבנשטן וכו יריד	וורקל מג	כב	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	(כורקהרט) :
קוהנכהכ לוקלק	יקוורב קליטכל	כג	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	
קויספין • והחנון	פרוסטין :	כד	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	פעטיכי דקזוכה
בקילור מופלג וכללל		כה	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	הרקחות בולינקי
הוח בלתי זוס טעות		כו	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	שלה לבן :
שקיד פחוכט הוח		כז	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	(ל בלין טנ :
לעולם ביום נ' בחותה	שיין יודן	כח	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	לוקלק כרעסטנקי
שבוע שלל בו ל"ל לקר	לובלין קרעמו מל	כט	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	(ו לוקים
ובעיכור ולקר : קיסם	מיסטין :	ל	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	
הוח לעולם ביום ח'	וחלק נכנ :	לא	ד	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	י"ל בתולות
שקר ו' שבועות	כוועמברום ל' יום	א	ה	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	(כ' קורציל :
לקר פחוכט •	וכל הקדי' ויש"ק נחלקין	ב	ו	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	
וקופהרט הוח לעולם		ג	ז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	א	ב	

ביום ה' ל"ט ימים לקר קיסם וחנה זו כופלת לעולם ביום ה' בחותה שבועה של פרשת במדבר חוקם חל כשל קולם

שבועות זו תקיש קופהרט ביום ה' פרשת כשל : ופפ כנשטן

פולין	מזון	ריין	משכנות
מה	ה	ו	דלמיטר
ליהרט	ו	ז	
	ז	ח	פעטכיני שניים
מיקלני	ח	ט	מילטין עשתר
	ט	י	טורים מליאה
	י	יא	סעלין
אלרטצין	יא	יב	(כ' זיתן יודן :
קרקזיק מז	יב	יג	כל הקדושים :
קפט פאטשלאב	יג	יד	ו' כל הקדושים
רעדים :	יד	טו	ונוובעמר)
יג פילים	טו	טז	(ו' כל הנשמות)
פענטין :	טז	יז	(ליהרט :
	יז	יח	
	יח	יט	מיכיילא
עלוכיטא מז	יט	כ	סוויכוך מעוכוש
נרעפלא	ך	כא	
קרקנטאב	כא	כב	מרטין (מערטין :
לוייטלין :	כב	כג	ירי' פרנקפורט מדר
כא קמה	כג	כד	פילים
	כד	כה	
קטרוכא	כה	כו	
קורכא מז	כו	כז	
נאפטל :	כז	כח	
ט ווילנליכם	כח	כט	(עלוכעט)
	כט	ל	
יעכרמי	ל	א	
רעדוס פילן	א	ב	קמה (קמה)
נוטין :	ב	ג	
ל דילעמכריות	ג	ד	
ל"ג יום מט	ד	ה	
נרכרה קמלא	ה	ו	

ופפינגטן הוא לעולם
ביום ל' ' ימים
קחר לופהרט דהייבו
ז' שבועות קחר קיפא
ולייבנוס הוא לעולם
ביום ה' ל' ימים קחר
פפינגטן ומה שכתוב
בספרי ענרזונות שבכל
שנת ה' ומ"ו לא"ק
בטילין כל המימים
הללו ומי ה"ו הלא הוי
ולו תהיה פקוכטא כוי'
ג' המתוך למולד ניסן
ומתחה כתשכיס שחר
החנאות מכיסן ואילך
הייבו דווקא לפי חני
הריין והחשכוני שכל
חדשיהם עשרה ימים
לחדהפולקין ופקוכטא
לריך להיות בלותו יום
ג' היותר ממוך למולד
הלבנה שהוא קחר
פעברריום ולפעמים
יבא פעברריום ב
הפולקין כ"ב או כ"ג
שנא לו לחעלה ול"כ
יבאפעברריום הריין
והחשכנוים בחדר כי
הוא ' ימים קחר
פעברריום הפולקין
ולו לריך להיות פקוכטא
הריין והחשכנוים

ביום ג' המתוך למולד ניסן שהוא לו למולד הלבנה שחר פעברריות שלהם קיבא קיפא שלהם בחייב. קבל בשפר הענים יבואו קלו ה' חנאות לכל הפולקין והריין והחשכנוים

כשוה

❁ לוח התנאות ❁

פולין כבלי"ז — ריסין מצכנוס

נשוה כי מצנון כולם	ה	נ	ל	ה	ו	ו	ק	ג	ל	ה	ו	ק	כ
אה כהן מקר המה	ו	ל	ה	ו	ו	ק	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג
והלכה תחנם לפי	ז	ה	ו	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג
הפולקין יבא קיסם	ח	ו	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל
בשנת ה' וט"ו למ"ק	ט	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה
קודם מפרילום ושו	י	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו
מנלם בעל דתנלי	יק	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק
הרשון דלעיל והי"ו	יכ	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ
בלא היו גם למעמים	יג	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג
יבא קיסם בט"ו בניסן	יל	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל
ובעל התנלי אכי ודע	טו	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה
שכל שנוע עשיריות	טז	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו
סוף כקרא שנוע של	יז	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק
ניסקוף ושכל הריסין	יח	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ
כל שנוע עשיריות כקל	יט	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג
שנוע ושלקי והשנוע	ך	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל
של ושלקי הוא לעול'	כא	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה
ג' שנועות קודם של	כב	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו
ניסקוף · וכל ליל	כג	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק
שכל כשנוע של קיסם	כד	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ
הם דוקין לותו עד יום	כה	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג
ב' כשנוע שחקר של	כו	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל
קיסם ווה יקרע על	כז	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה
הרוב לליל יורע ;	כח	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו
ווייטב · ועיכוי	כט	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק
בריסין מחלב הוא	ל	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ
לעולם ביום ק' שקודם	לא	ל	ה	ו	ק	כ	ג	ל	ה	ו	ק	כ	ג
פחוכבא שלהם עיכוי													
שלהם מכשר מתחלת													
ביום ק' כשנוע שקודם													
לכן ומני עיכוי הוא													
ביום ל' כ"ה ימים לפני													

מלין כל יק פל יק פל

(קטרין :
(עכדרים :
(דילעמכר :
כרכרה (כרכרן :
(מיקלי"
פוסטרל לקלמא
קלמי :
(ו' כיקלו
(ק' קצה :
(לוגין (לוגילן
(עומם (עימן

*פתחלת העיכוי מקלב וכול יריך לקדמך קכל הריסין הוא לעולם ביום כ' המסוך לפני פחוכבא שלהם :

❁ פירוש על לוח החנאות ❁ לה

סדר ה' חנאות ע"פ הקביעות שב' י"ד לנוסות כ"ח ו"ם פסוקה ו"ק וה"ם מעוברת פלוכבת כ' חדר לו וחדר קיסח ד' ניסן • קופהרט כ"ט ח"יר • פפינגשטן ו' סיון • לייכנוס כ"ח סיון כ"ם ונ"ך פסוקה ו"ם מעוברת פלוכבת ד"ח חדר לו וחדר • קיסח י"ח ניסן • קופהרט כ' ח"יר • פפינגשטן ח' סיון • לייכנוס ל' סיון : ה"ך פסוקה ונ"ך כ"ם מעוברת פלוכבת כ"ח שבט • קיסח ט"ו ניסן • קופהרט כ"ה ח"יר • פפינגשטן ו' סיון • לייכנוס י"ו סיון ה"ם ו"ם פסוקה • ה"ח מעוברת פלוכבת כ"ו חדר : קיסח ט"ו ניסן • קופהרט כ"ל ח"יר נפ' כמדבר לף שבת היו קודס שנועות • פפינגשטן ה' סיון • לייכנוס ט"ו סיון • וכשבת ה' וט"ו לח"ק בטליס הסימנים שלו שלפ"ג הרייסן וקבכנוס ולו סדרן כך ה"ם ונ"ך פסוקה פלוכבת ג' ניסן • קיסח ך' ח"יר • קופהרט כ"ח תמוז • פפינגשטן י' תמוז • לייכנוס כ"ח תמוז : כ"ם נ"ך פסוקה פלוכבת ו' ניסן • קיסח כ"ו ח"יר • קופהרט ג' תמוז • פפינגשטן י"ג תמוז • לייכנוס כ"ל תמוז : ו"ם כ"ם פסוקה ז' ניסן • קיסח י"ח ח"יר • קופהרט כ"ח סיון • פפינגשטן ח' תמוז • לייכנוס י"ם תמוז • ך' פלוכבת ל' ניסן • קיסח כ"ל ח"יר : קופהרט ט' תמוז • פפינגשטן י"ח תמוז • לייכנוס כ"ב תמוז :

לוח קדמי הגויס

תפרי חזון כפליו שבת שבט חדר ניסן ח"יר סיון תמוז לב אלול

מכ"ן	לוקטו	כוונים	לילע	יחכי	פעכר	תרלי	תפרי	מלוי	יוכיח	יולית	קנוט	סטמב	עינוי
	כרום	כרום	כרום	רום	ריום	ום	לום	ום	ום	ום	ום	רום	כומרים
ף	כו ף	כט ת	כט ת	לכ	נ ט	לג ם	נ כ	נ ף	ד ם	ד ת	ו ף	ו ף	כ
כ	ט ת	י ק	י כ	יח ט	יג ם	יח ף	יג כ	יג ף	טו ם	טו ת	יו ף	יח ת	לט
ע' ג	ך ת	כח ת	כח כ	כנ ט	כד ם	כנ ף	כנ ו	כה ף	כו ם	כו ת	כט ף	כט ת	נק
ל	ף ת	כ ק	נ כ	נ ט	ה ם	נ ף	ה כ	ו ם	ז ת	ט ף	י ת	מו	
ה	יג ת	יד ק	יד כ	טו ט	יו ם	טו ף	יו כ	יט ם	יט ת	כח ף	כב ת	מט	
ע' ו	כד ת	כה ת	כה כ	כו ט	כף ם	כו ף	כו ו	כח ף	כט ם	ל ם	ב תב	נ ף	כה
ז	ל ת	ה ק	ה כ	ו ט	ק ם	ו ף	ק כ	ק ף	י ם	יח	יג ף	יג ת	מל
ע' ק	טו ת	יו ק	יו כ	יק ט	ך ם	יק ף	יט ו	ך ף	כח ף	כנ ם	כה ת	סנ	
ט	כה ף	כו ת	כו ק	כו ט	כו ם	כו ף	כח כ	כט ף	ל ם	ב תב	נ ף	כב	
י	ו ת	ז ק	ו כ	ק ט	י ם	ק ף	י כ	ק ף	יב ם	יב ת	יל ף	טו ת	מד
ע' יא	יח ת	יט ק	יט כ	ך ט	כב ם	ך ף	כח ו	כב ף	כד ם	כה ת	כו ף	ק ת	מג
יב	כח ף	ל ת	ל ק	ק ט	נ ם	ק ף	נ כ	נ ף	ה ם	ה ת	ו תב	ק ת	מז
יג	י ת	יח ק	יח כ	יב ט	יב ף	יל כ	יב כ	יל ף	טו ם	טו ת	יח ף	יט ת	לט
ע' יל	ך ת	כח ק	כח כ	כנ ט	כד ם	כה ף	כל ו	כה ף	כו ם	כו ת	כט תב	כע	
יו	נ ת	נ ק	נ כ	ל ט	ו ם	ז ף	ו כ	ק ם	ק ת	י תב	יח ף	מו	
טו	יל ת	טו ק	טו כ	טו ט	יח ם	טו ף	יח כ	יק ף	ך ם	ך ת	כב ף	לה	
ע' יז	כב ת	כנ ק	כנ כ	כל ט	כו ם	כל ף	כה ו	כו ף	כו ם	כו ת	כט תב	ק תב	נל
יק	ל ת	ה ק	ה כ	ו ט	ק ם	ק ף	ק כ	ק ף	י ם	י ת	יג ף	מד	
ע' יט	טו ת	יו ק	יו כ	יק ט	ך ם	יק ף	יט ו	ך כ	כח ף	כנ ם	כה ת	סב	

לוח חדשי גוים

מחזור	סעפטעמברום	אוקטאברום	נאוועמברום	דיצעמברום	יאנואריום	פעברואריום	מערציום	אפריליום	מאיום	יוניום	יוליום	אוגוסטום
א	ה	ז	ג	ה	א	ד	ד	ו	ב	ה	ז	ג
ב	ו	א	ד	ו	ב	ה	ה	א	ג	ו	א	ד
ג	ז	ב	ה	ז	ג	ו	ו	ב	ד	ז	ב	ה
ע'ד	א	ג	ו	א	ד	ז	א	ד	ו	ב	ד	ו
ה	ג	ה	א	ג	ו	ב	ב	ה	ז	ג	ה	א
ו	ד	ו	ב	ד	ז	ג	ג	ו	א	ד	ו	ב
ז	ה	ז	ג'	ה	א	ד	ד	ז	ב	ה	ז	ג
ע'ח	ו	א	ד	ו	ב	ה	ו	ב	ד	ז	ב	ה
ט	א	ג	ו	א	ד	ז	ז	ג	ה	א	ג	ו
י	ב	ד	ז	ב	ה	א	א	ד	ו	ב	ד	ז
יא	ג	ה	א	ג	ו	ב	ב	ה	ז	ג	ה	א
ע'יב	ד	ו	ב	ד	ז	ג	ד	ז	ב	ה	ז	ג
יג	ו	א	ד	ו	ב	ה	ה	א	ג	ו	א	ד
יד	ז	ב	ה	ז	ג	ו	ו	ב	ד	ז	ב	ה
טו	א	ג	ו	א	ד	ז	ז	ג	ה	א	ג	ו
ע'טז	ב	ד	ז	ב	ה	א	ב	ה	ז	ג	ה	א
יז	ד	ו	ב	ד	ז	ג	ג	ו	א	ד	ו	ב
יח	ה	ז	ג	ה	א	ד	ד	ז	ב	ה	ז	ג
יט	ו	א	ד	ו	ב	ה	ה	א	ג	ו	א	ד
ע'כ	ז	ב	ה	ז	ג	ו	ז	ג	ה	א	ג	ו
כא	ב	ד	ז	ב	ה	א	א	ד	ו	ב	ד	ז
כב	ג	ה	א	ג	ז	ב	ב	ה	ז	ג	ה	א
כג	ד	ו	ב	ד	ז	ג	ג	ו	א	ד	ו	ב
ע'כד	ה	ז	ג	ה	א	ד	ה	א	ג	ו	א	ד
כה	ו	ב	ה	ז	ג	ו	ו	ב	ד	ז	ב	ה
כו	א	ג	ו	א	ד	ז	ז	ג	ה	א	ג	ו
כז	ב	ד	ז	ב	ה	א	א	ד	ו	ב	ד	ז
ע'כח	ג	ה	א	ג	ו	ב	ג	ו	א	ד	ו	ב

מתוך לוח זו תוכל לידע כל ראשי חדשי הגוים באיזה יום מימי השבוע תהיו ע"פ מ"ג בשנה ראשונה של מ"ג תהיה יום ראשון של חדש סטעמברום ביום ה' ואוקטוברום ביום ז' ונוועמברום ביום ג' וכן כולם בשנה ב' של מ"ג תהיה סטעמברום ביום ו' ואוקטוברום ביום א' ונוועמברום ביום ד' וכן כולם עד כלות המחזור וכולן חוזרת חלילה: ואחר שנודע לך היום ר"ח שלהם תמצא בלוח שנייה דבמיוך כמה ימים תהיה אותו ר"ח שלהם בחדש שלנו ע"פ מ"ק כגון שאתה עומד בשנה ראשונה של מ"ק ועלה בידך מתוך לוח ראשונה ר"ח שאוקטוברום תהיה ביום ז' או ראה בבית ראשון כנגד הז' של מניין השנים במ"ק שכתוב בו כו"א ר"ל כ"ז אלול מרמז לך שאוקטוברום תהיה ביום ז' שאחר כ"ז אלול ונוועמברום תהיה באותו היום שעלה לך כבר שהוא ראשון אחר כ"ט תשרי ודיצעמברום באותו היום שעלה לך כבר שהוא ראשון אחר כ"ט חשון וכן כל החדשים בכל השנים של מ"ק כמו שמרמז לך באותו בית של כל חדש וחדש האותיות הראשונים של כל בית מורים כמה ימים בחדש שלנו תהיה אותו ר"ח שלהם ואות האחרון מורה על החדש "תשרי "חשון "כסליו כו' ופי' על סימנים של עיכוי הכומרים בשנה ראשונה של מ"ק תמנה כ' ימים מיארשטג שלהם אם כלו הכ' ימים ביום א' או באותו יום א' תהיה עיכוי הכומרים ואם כלו הכ' ימים בימי בגד"ה ו' ז' או היום א' הסמוך אחר הכ' ימים הוא עיכוי הכומרים בשנה ב' למ"ק תמנה ל"ט ימים וביום א' שהוא מן ל"ט ימים ואילך הוא [עיכוי הכומרים וכן בכל שנה תמנה בסי' אותה השנה עד עיכוי הכומרים ומעיכוי כמשבי' הה' חגאות פאונכט ביום ג' שאחריו קיסח ביום א' השביעי שאחריו וכן כולם כדלעיל:

ניסן

ניסן

לקדם יבשר : אם ירעים בו ייבות ותבוקות יבשר • אם רעד יהיה מלחמות יגיד :
לגיד אם ירעים בו תליבה וכל מיני מנדים יבשר : אם רעד יהיה ריעות בבני
לעברה : סיון אם ירעים בו בכל העולם כולו עברה • אם רעד יהיה כל העולם
בעולם וחוס גדול : תמוז עם ירעים בו מניפת שרים גדולים יבשר • אם רעד יהיה רעב
לרבות : אלול אם ירעים בו תשובה גדולה בעולם • אם רעד יהיה קולי ומות לבני
בעולם : תשרי אם ירעים בו לית טוב יבשר בעולם • אם רעד יהיה בדיקים מבמים מתים
בעולם : חשון אם ירעים בו יין ושמן יהיה הרבה • אם רעד יהיה טלטלה ומלחמות
יגיד : כסליו אם ירעים או מלחים לבים יבשר • אם רעד יהיה קולה ומיתות יבשר :
טבת אם ירעים בו מיתת מבשים גדולים יבשר • אם רעד יהיה מן ושובת הרבה בעולם : שבט אם
ירעים בו קולה רב יהיה בכל העולם • אם רעד יהיה מנפת לחן יגיד : אדר אם ירעים בו עושת
הרבה יהיה בעולם • אם רעד יהיה רעב בלחם משבע למלות :

הרוצה

לידע גזירת דת ירידת גשמים בכל שנה יסתכל בג׳ ימים שיש בהם מכמה גדולה
בחדש תמוז ביום י״ג י״ד וט״ו בו ומימן ויניליה לי עלבה לי • אם יהיה מעונן
יום י״ג • דע שיהיה משר בל׳ חדשים לחצובים תמוז אם אלול תשרי וחשון יום י״ד יהיה מעונן דע
שיהיה משר בל׳ חדשים למלעיים קסלו טבת שבט • וחם יום ט״ו יהיה מעונן דע שיהיה משר בל׳
חדשים הלחרונים לדר כיסן לייר סיון : ועוד אם יהיה מעונן יום י״ג בשעה לחצובה דע
שירדו גשמים לחדש לחזון לל׳ ימים לחצובים וחם תרלה בשעה שבייה מן היום עבבים ימטיר לל׳ ימים
בלומו חדש שרלימה עבבים וחם תרלה עבבים בט״ו שעות ירד הגשם לב׳ חדשים בגבול שרלית העבבים
וחם תרלה עבבים בט׳ בשעת ק׳ הגשם ירד לל׳ חדשים וחם בסוף י״ג חדשים ירד לב׳ חדשים וכסדר
הזה הולך יום י״ד ויום ט״ו וחם בכל ג׳ ימים הללו תרלה עבבים השנה כולה תהל גשומה ושחונה
לעומה וחם לח תרלה עבבים בל׳ ימים הללו פרוש לבחק רחמים על המשר וחם ימטיר כ״ל בתמוז :
תיקר התבואה בתחלת השנה ושאר כך תיוול וחם ימטיר כ״ל בתמוז תיקר התבואה בחלרית השנה
כסליו מאחר במכרת בתחלתה וחם לח ימטיר בלל בחלו ג׳ ימים שנה טובה תהיה • גם
ימטיר בסבש ימטיר בקליר ובבניר וסימן זה בחון : לידע הימים לי יקבע
לי ולו • לילה ושחוב תקופת טבת מתי שריך בופלת חם בופלת חל׳ יום
עד ל׳ ימים בחדש יהיה יוקר גדול וחם בופלת מי׳ ימים עד ט״ו
ימים בחדש יהיה יוקר ולח יוקר • וחם מט״ו ימים עד
כ׳ ימים בחדש יהיה זול ולח זול • וחם מכ׳ ימים
עד ל׳ ימים בחדש יהיה שבע
גדול בעולם
בעלה :

❁ לחבר לוח בדרך קצרה ❁

כלל גדול אם תקופה נופלת בתחילת חמה • כולה חמימה • ואם בחצי חצי כיוצאת וקליה חמימה ואם בסוף כמה גשמים : ואם בכוכב כולה חמימה ואם בלבנה כולה גשומה ונאלחה • ואם בשבת זי בקין כולה חמימה : ובקורף כולה כניסה וגשומה • ואם בנדק כולה נכוחה וגשומה • ואם במאדים כולה חמימה בלא נגיסה : סליק סליק סליק

לחבר הלוח בדרך קצרה רצה בתחילה מתוך הלוח של שנה שעברה כמה שנים אנו עומדים עתה במ"ן ורצה אם השנה זו תהי' פשוטה או מעוברת לפי הסי' נו"ן תדו"ש • אח"כ קח לך המולד תשרי של שנה זו • ואם יש לך חסור קחהו מהמולד לעצמך שעבר וחסור כל המולדות של שנה זו מחדש לעודם עם ט"ו תשב"ג עד תשרי הבא ועד בכלל וכתוב לך על הצייר כל מולדותיהן ופן טעית בחשבונך חסור לאחוריך מתשרי הבא עד תשרי זו בפשוטה עם החסור של ל"ם תתע"ו שהוא כ' ע"ו ר"ד ובמעוברת עם החסור של ך"ל תקפ"ט שהוא ל' ב' תל"ח אם יפול לך מולד רחשון של תשרי זה בחלק שכוותה בחשבונך : ואחר שים לך מולד תשרי הבא לאם אם רצוי לקנוע ר"ה ביום המולד על פי הל' דחיות • אם לאו בדקה מפני הל' דחיות תקבע בו ר"ה :

ואם חוק בדקה מפניהם תקבע אותו ביום הרצוי לקבע בו • ואחר שתדע את יום ל"ה הבא תוכל לידע אם השנה זו תהי' פשוטה או מעוברת לו כשדרה לו שלימה לפי הסי' הקביעות נד"ה הכ"ם הו"ו תכ"ם • ועתה כתוב לך הלוח של כל השנה עם המועדות והפרשיות לפי הסי' לפשוטה פק"ו ופס"ו ולמעוברת סנר"ו פסח"ו וכו' ועם הל' פרשיות והפסקות לפי הסי' זע"ו כ"ו ל"ד וכ"ו ועם הפרקים כפי מנהג ערך • ועם ימי תלוי הגויס והשנאות כאשר הם סודרים לפניך בספר בתוך לוח החגיות • אח"כ חשוב מן יתרון תמוז שעבר היתרונות של תשרי ושבת וביכן ותמוז חשבה זו עם כ"ו שכ"ח • ופן טעות בחשבונך חשוב חוזו לאחוריך מתמוז הבא לתמוז שעבר עם החסור של כ' כ"ח ר"ד שהוא י"ק תקפ"ט אם חשבת מתמוז שעבר לתמוז הבא עם י"ב כ"ח ל"ד אם יש לך היתרון חכוון כיתרון הרצוין כחלק שכוותה בחשבונך וכתב לך היתרונות לזו כלום שבירך לאח"כ רצה כמה יהיה בחודש תמוז שעבר היתה התקופה וחו חשוב ממנה התקופה של זו לשנה הבא עד תשרי ואחר כך מתקופה לתקופה עם כ"ח ו"ק ופן טעית בחשבונך של התקופה תחזור ותחשוב כל התקופות מתוך המולד והיתרון מכל תקופה ותקופה חו מתוך היד חו מתוך הלוח הוהב חו מתוך העיגול חו מלחת מתוך הלוחות שבספר ודי לחכין זו היא תקופות שחולל שלחו כוהניס בו • ואם תרצה לחשוב ל"כ תקופות דרב לדל חשוב לחון עם כ"ח ו"ק תקי"ט

קלקים ול"ל רנעיס • וכלל זה נקוט בידך שלעולם תקופות דרב לדל קדמת לחשבון תקופות שחולל לפיכך כשתלרף יתרון לחוד תקופה עם המולד ותחלת שתקופת דרב לדל היא מאחרת לאחר תקופות שחולל חו תלרף היתרון עם המולד שקודם לכן וחו לא תשעה לעולם :

(לף יום ע"ח שורה י"ק ל"ל תתכ"ו ע"כ ביתו וזות הקמה ל"ל כ"ח תתכ"ו)

סליק ספר עברונות

על ידי הפועל המלחכת הקודם שחולל בן לחל"ח כהר"ר משולם סנ"ל ז"ל הנקרח פייבל ועלר מק"ק פרלג הבירה מחספרת הוכווין : ועוסק לעת"ע פה ק"ק פרנקפורט דלמדה :

ועל ידי הפועל המלחכת הקודם יהודל ליב בן לחל"ח כמהור"ר בנימין ואב ז"ל הנקרח ליפ ועלר ופרעסין ס"ה מק"ק ניקל שפורג : ועוסק לעת"ע פה ק"ק פרנקפורט דלמדה :