



**ספר
עברונות**

והוא יורה דרך לגמולי חלב
ועתיקי שדים

ולנכונים יתן חן וביששים חכמה
בחורים ווקני יחדיו לחשוב תקופו
ומולדו והיא חכמת כס ובינת כס :
מועתק מהמבור של החר' אליעזר
כלין אשכנזי שנדפס בכר
ועתה נמחדש ביפני נייר ואותיות
כאות וניורי' כלים עם קונטרסים בסופו
ע"י האלוף המורני ה"ה הר"ר מאיר
כהר"ר נתן יהושע כסת"ס"ל
מגולה המלכוש

בעתה אחישנה לפק

פה קק אפי באך
ע"י המדפיס האלוף הר"ר ישראל כן
הר"ר משה יצ"ו :

נדפס האדון באנע
פענטורא דע לאנאי :

הקדמת המחבר

יען וביען אשר ראינו שמצוה עלינו לחשוב תקופות ומולדות כאשר מבואר בהקדמה וראינו בני עלינו והם מועטים שנים מעיר וא' מנישפחה אשר הם מכת מארי' רחושבנא היודעים בחשבון התקופות ומולדות ולחבר לוח לעצמם רק הם סומכים על שנמצא להם לוח מוכן בכל שנה והוא בסיבת שאין נמצא להם ספר עברונות לחשוב חשבון המולדות והיתרונות וקביעות השנים המלאות והחסירות : ואינם יכולים לקיים המצוה : לכן כדי לזכות את הרבים בקשנו וחפשנו בספרים חדשים גם ישנים אחת לאחת למצא חשבון יגענו ומצאנו אוכל מתוך אוכל וסדרנו בסדר נכון ואימתי והוספנו ביאור במקום הצורך בלישנא קלילא . מפז רב מסולה . כשלחן ערוך לפני כל כרי לצאת ירי חובת מצוה לקרש החדש ע"פ החשבון . ולא ע"פ הראי' טחוק חלוח מוכן . ולחבר כל א' לוח לעצמו עם כל טעריה' אשר תקראו אותם אחס כתיב גם תקופות דרב ארא (ועבין טוין) הכל מסודר בסדר נכון . ובכן יעריה רוח ממרום ומלאה הארץ דעה את ה' ותשוב העטרה ליושנה ונחזור לקרישה ע"פ הראי' במהרה בימינו אמן :

כ"ע הקטן והצעיר אליעזר עבר אב רם שבשמים אנכי בן האלוף הח"ר יעקב ז"ל בלין אשכנזי :

מצוה עלינו לחשוב תקופות ומולות . כדאמרין במסכת שבת פרק כלל גדול אמר רבי שמואל בר נחמני אמר רבי יוחנן מניין שמצוה על אדם לחשוב תקופות ומולות שנאמר ושמרתם ועשיתם כי היא חכמתכם ובינתכם לעיני העמים . איוו חכמה ובינה שהיא לעיני העמים הויאומר זה חשבון תקופות ומולות פירש"י שחכמה הניכרת היא שמראה להם סימן לדבריו בהילוך החמה והמולות שמעידין בדבריו שאמר שנה זו גשומה והיא כן . שנה זו שחונה והיא כן . שכל העיתים לעי מהלך החמה במולות' ומולדות' כמול . הכל לפי שעה המתחלת לשמש בכניסת החמה למזל : עוד אמר ר' שמעון בן פוי אמר ר' יהושע בן לוי משום בר קפרא כל היודע לחשוב בתקופות ומולות ואינו חושב עליו הכתוב אומר : ואת פועלה' לא הכינו מעשה ידיו לא ראו . עוד שם אמר רבי אבהו בר טובי' אמר רב היודע לחשוב תקופות ומולות ואינו חושב אסור לספר הימנו :

במדרש שיר השירים בפסוק השבעתי אתכם אמר ר' לוי שש שנועות השביע הקב"ה את ישראל וחד מנייהו שלא יגלו סוד העיבור לא"ה . והטעם שהיא חכמתכם ובינתכם . עוד אמרו במדרש הקדש הזה לכם . לכם ולא לעבדכם . גילה הקב"ה שאין א"ה יודעין לעיבור שלנו

א	י	ק
ב	כ	ר
ג	ל	ש
ד	ם	ת
ה	נ	ך
ו	ס	ם

אמר שמואל כשעלו בני יששכר לרקיע קבעו תת"ק חלקים לשעה (ר"ל משום חשבון המולדות) ש' בני יששכר יודעין בינה לעתים עתים בגימט' תת"ק כי מ"ס סתומה של עתים עולה ו' מאות כי הכפולים והם אותיות מנפ"ך מקומן אחר התי' וכן סדרן ת' ד' ס' ו' ק' ז' וכל אחד הוא מאה ויתר על שלפניו ואחר שהתי' הוא ד' מאות א"כ הך' ה' מאות והמ"ס סתומה ו' מאות וכן כולם והמופת על זה . הסדר של א"י' ככ"ר שיש בכל אחד ואחד ג' מספרים אחדות עשירות ומאיות . הרי שהמ"ס סתומה עולה ת"ר . ונמצא שעתים עולה תת"ק :

וכן הוא מרומז בפסוק אפשעה כס אניתנו יחד כלומר את שעה פי' אלף ופ' חלקים הם שעה וחלקו מול השעה לתת"ק חלקים מפני שהמספר הזה נחלק לכמה חלקים . חס מרנה לחלקי

הקדמה

החני שעה	חק"ס
שליש	ש"ס
רביעית	פ"ר
חמישית	ר"ו
ששית	ק"ף
שמינית	קל"ה
השעית	ק"ך
עשירית	ק"ח
שנים עשר	נ
חמש עשר	ע"ב
העשרים	נ"ד

לחלקו ע"כ חלקיו לחלקים שאם לפעמים ינטרף החשבון לחלק השעה לחלקים תוכל לחלק בחלקים שלימים מה שלא היו יכולים לעשות כן בחשבון סך אחר כ"א בחלקים שבזרים והחלק אחד מן תתר"ף שיערו חו"ל שהוא ע"רנע"ו והשנה הוא מה שמהלכת החמה מנקודה אחת כרקיפ עד שתחזור ותשוב לאותה נקודה ומהלכתה מעגל גלגלה כשכ"ה יום ו' שעות ומעת שהחמה הולכת מתחלת מול טלה עד שתשוב לאותה נקודה יקיף הירח כגלגלו"ב פעמים ומה שיש יותר במהלך החמה מי"ב פעמים כ"ט"ב תשנ"ג שהוא חדש הלכנה אנו משלימים בחדש העיבור כאשר יתבאר לקמן :

והנה

אבאר לך מהו חידושה של לכנה ולמה נקרא מולד : דע שאין ללכנה עגמה שום אור ולכן נקרא לכנה דרך כבוד לפי שהיא שחורה ע"ד סני נהור וכן קוראים לאשה יפה כושית ולפי שאין לה שום אור רק מקבלת אורה מחמה וכל זמן שהיא נתרחק מהחמה או אורה מתגדל ועיגולה ופנימיתה מתמעטת עד חני חדש ואז היא כקו השוה כנגד עגמה ויאיר החמה כנגד פני ואז תהיה עיגולה שלם כלי פנימה ומעת ההיא מתמעטת אורה ומתרבה פנימיתה לכד השני עד סוף החדש ובהלוכה מתקרבת אל החמה וכל זמן שהיא מתקרבת יותר היא מתמעטת עד עת חיבורה לחמה ואז היא מכוסה כ"ד שעות שלימות כדא' כגמ' כ"ד שעות מיכס' סיהרא תמניא סרי מעתיקא ושיתא מחדתא ואותה רגע שמתחדשת נקרא מולד שגולה או באור חדש לעולם הלכנה אחר חידושה נראית בקרן מערבית דרומית אלפני חידושה בקרן מזרחית דרומית :



התנצלות ההגדה

עבר נודע בשערים וכפרים • נכל היישוב מנפון עד דרום • אין ברכלא תבן • ואי אפש
לסקל הדרך לנקותו מאבן • ואסיסקל אבן אחד מהדרך שנים תחתיו נמצאות •
כמוהו היא מלאכת הדפוס בהגהות • כי ינעמי ומנחמי והגהתי ורשמתי על הגליון כראוי למלאכה
הזאת לתקנו • והמסדר תחת התקנה שהי' לו לתקן הדבקה המעוות על אחת שתיים אשר לאבן • לכן
שמתי לוח הטעות על אוחותי שיש לחוש להם קצת להעלות הקונה ספר זה להחלמד בו לתקנו מחילה
ע"פ לוח הטעות הזה • כזה ינצל מכל טעות ושגיאה בתכונות אלו • וה' יורנו לתקן כל שגיאותינו •
כ"ד מאיר המלכורג

לוח הטעות

דף כ' ע"ב סוף שורה י' נשכחתי כתבתי שתי : דף ו' ע"א שורה י"ד תיבת כ"א נריך להיות וכ"א :
שורה ט' ואות ה' נריך להיות א' : דף י"א ע"א שורה י"ד תיבת או נ"ל או : דף י"ב ע"א סוף שורה ו'
אחת כ"ב לובן ע"ב כסמי הספיה יום ג' נ"ל יום ד' יום ד' נ"ל יום ו' • דף י"ג ע"א
בשורה התחתונה תיבת חג נ"ל זחג • בקינור י"ד לוחות בשורה ר"ח ניסן כתוב נ"ל ו' :
דף ט"ו ע"ב שורה ג' ור"ה ב' ג' נ"ל ור"ה יום ג' : דף י"ח ע"א שורה י"א תיבת ואדר נ"ל אדר :
שורה כ"ו והפסקה ב' בו נ"ל ו' כו : ע"ב שורה א' תיבת זשג נ"ל זשרה : דף כ' ע"ב שורה כ"א
תיבת ר"י נ"ל ר"ל : דף כ"א ע"א ביתרון פנים שורה ה' מספר רפ"ו נ"ל רכ"ו : ביתרון אחר שורה ח'
מספר חש"ב נ"ל חש"ז : ע"ב ביתרון פנים שורה ו' מספר חש"ו נ"ל חש"ן : דף כ"ב ע"ב תחת
טבת שורה ג' כמודל נ"ל לו : דף כ"ג ע"א שורה כ"ו תיבת ומן נ"ל ומן : דף כ"ח ע"א שורה ה' תיבת ור'
נ"ל יד : דף כ"ג ע"ב שורה כ"ו מספר ק"ה ה' נ"ל ק"ה י' : דף ל"ד ע"ב שורה כ"ב מספר ה' תר"ל
נ"ל ה' ו' תר"ל : שורה כ"ג ו' י"ב תת"ר כ"ו י"ג תת"ר : דף ל"ו שורה ו' מספר א' יז נ"ל א"ד :





תניא

בתוספתא (ומייתי לה צ"ב דר"ה) ת"ר פעם אחת נתקשרו שמים בעצבים ונראה להם דמות לכנה בכ"ט לחדש כסודין העם לומר ד"ח ונקשו ב"ד לקדשו אמר להם ר"ג כך מקובלני מבית אבי אבא אין חדושה של לכנה (ר"ל מהרגע שתתחבר הלכנה פתם אחת עם החמה עד שתחזור ותתחבר עמה פעם אחת אינה) פחותה מכ"ט ימים ומחנה ושני שלישי שעות וע"ג חלקים דהיינו תשנ"ג חלקי השעה (ובאחר דרגע הלכנה מתחדשת ונקרא מולד) כי קבלמ מכני ישכר שתת"ר חלקים הם שעה נמנא שלישי א' מתת"ר ח' הוא ש"ס וכו' שלישים הם תש"ך ותש"ך וע"ג עולה תשנ"ג :

יהטעם

שחלקו בני יששכר השעה לתת"ר חלקים ויתבאר נמימה שאמר ד"ג אין חדושה של לכנה וכו' כתיב בני יששכר יודעי בינה לעמים וגו' בני יששכר דקדקו ומנאו ונחנולות החמה ולכנה וסיבוכה זרזו שכל חדש הוא יותר מכ"ח ימים שאילו לא הי' כל חדש חלף כ"ח ימים היו כל המולדות בנקודה אחת שהם כלין כו' וחורין לתחילת הנקודה בגון אס היה המולד הראשון ד"ח ביום א' ג' שעות היו כל המולדות כן בנקודה זו ומפני שהוא יותר מכ"ח ימים דנו לקבוע החדש כ"ט ימים וזכרנו בחדש השני שהוסיפה ואיחדה הלכנה עוד יום א' הוסיפו על כל חדש י"ב שעות והיו יום לשני חדשים ואח"כ הרגישו שאיחדה הלכנה ל"ב חדשים שלישי יום והוסיפו על השנה ח' שעות והיו יום לשלוש שנים וקבעו החדש כ"ס יום ומחנה שתי ידות שעה פ"ח חלקים כי כשתחלוק ח' שעות ל"ב חדשים יעלה לכל חדש שני חלקי שעה פ"ח שני שלישי שעה עדיון לאגמר בלכנס לקבוצ השעה לתת"ר חלקים ולאחר ל' שנה דאו שאיחדה עוד יום אחד וש"ס חלקים אבל עדיון לא הונדכו לתת"ר חלקים כי יום שלם לשלשים שנה יעלה שעה לט' חדשים כי ד' פעמים ט' חדשים הם ה' שנים חשוב יעלו ד' שעות לד' פ"ט חלקים נמנא לה' שנים יעלו ד' שעות ל"ל שנה יעלו ג' פ"ח שעות שהם כ"ד שעות הוא יום שלם ואז יוכל להתב' ידות שעות וע"כ חלקים לט"י האמת כי שתי ידות שעה כבר הוסיפו כדלעיל ועתה נתוסף עוד שעה לט"י חדשים א"כ לכל חדש ניתוסף אחד מש"ז נשפה שהוא ע"כ חלקים כמ"ש בסמוך אלא שראו לסוף תשעים שנה שאיחדה הלכנה עוד שעה א' (דהיינו בעבור הש"ס חלקים שניתוספו לשלשים שנה כי ש"ס הוא שלישי השעה נמנא דג' שנים נעשה שעה) או הונדכו לקבוצ השעה לתת"ר חלקים כי לכל חדש היה עולה חלק אחד ולא יותר (כי נמנאו בתשעים שנה תת"ר חלקים כי ג' פעמים י' חדשים הם תת"ר חלקים ונ' פעמים כ' חדשים הוא כ"פ ג' שהוא ק"פ ס"ה תת"ר חלקים) והול' שנה שעה וינרגו ידות שעה לפ"ג חלקים ויהי' דין הכל תשנ"ג וע"כ אמר דגון גמליאל אין חדושה וכו' וע"כ חלקו בני יששכר השעה לתת"ר חלקים וכל זה מוכח מתוך הנמרא דפרק זהאיכא יום לנ' יום לתלתין ושעה לתשעים פ"ח יום לנ' ח' שעות לשנה א"כ לנ' שנים הם יום יום לתלתין פ"ח חלקים לכל שנה וזהו לשלשים שנה יום שלם ומשכונ שלו מבואר חסיד מכל תתע"ז כי וישאר תת"ר וכל תת"ר הם ד' פעמים רי"ו וה' פעמים רי"ו הם שצ"ה קח ה"ע תת"ר וחלוקה אחד לר"פ ד"ו והשלך ה' י"ו על ה' תת"ר ויהיה ד' שעות א"כ ל' פעמים תת"ר הם כ"ד שעות דרי יום שלם לשלשים שנה :

הקדמה

עתה צריך ל' פעמים י"ב שהסרת מל' פעמים תתע' וס'ה ש"ס חלקים וזהו שליש בשעה וזהו שעה לנ' שנה נמצא שכל חדש הוא כ"ט י"ב תשנ"ג וכ"ח כלים בו' לפי זה נמשך כל מולד מחירו נמשך ימי השבוע א' י"ב תשנ"ג פי' א' יום י"ב שעות תשנ"ג חלקים תוך שעה י"ג כגון אס המולד ראשון ביום א' ג' שעות יצא השני ביום ב' ע"ו שעות תשנ"ג חלקים בשעה ס' וכן לעולם כי הכ"ח ימים הולכים נד' שבועות שלימות נמצא יתרון כל חדש א' י"ב תשנ"ג (יתרון ר"ל המותר על השביעית) הילכך אס אתה יודע מולד חדש אחד ותרצה לידע מולד של חדש הבא אחריו תן על מולד שנידך א' י"ב תשנ"ג ותחבר יחד חלקים לחלקים ושעות לשעות וימים לימים (וכן בכל חשבונך תחשוב תחילה החלקים ואחר כך השעות ואח"כ הימים ויקיל עליך החשבון יותר) ומכל תת' חלקים תעשה שעה ותנרפהו עם השעות ומכל כ"ד שעות תעשה יום ותנרפהו עם הימים ומכל שבעה ימים תעשה שבוע והשלך מחשבונך כל ימים וסימנך והשביעית תשמטינה ומה שיאחר לך מותר עלו' ימים הוא המולד חדש הבא הימים הם ימי המולד בשבוע והשעות והחלקים הם עת המולד באותו היום והיו נקרא מולד לפי שגרע המולד תתחדש תלכנה להיות משם ואילך אורה הולך וחוק עד חצי החדש ומשם ואילך תחזור ותחמטע אורה וכן חזור חליה ד"מ אס מולד תשרי ב' ה' ר"ד פי' ב' ימים ה' שעות ר"ד חלקים (דהיינו כליל ב' כי כל המולדות השעות והחלקים הם באותו יום של ימי המולד) השלך עליו א' י"ב תשנ"ג ותנרפס יחד חלקים לחלקים ושעות לשעות וימים לימים ותמצא מולד חשון שהוא ג' י"ז תתקנ"ו ואס תרצה לידע מולד כסליו השלך על ג' י"ז תתקנ"ו א' י"ב תשנ"ג תמצא מולד כסליו שהוא ה' ו' תשי"ו וכן לעולם ודע לך שבכל המולדות תמצא באותיות החלקים האחרונות משני מולדות שיש זה מזה ג' חלקים ואס לא תמצא כן ודאי טעית :

וקיימא לך

ששנת הלכנה שאנו חושבין ממנו קניעות השנה הוא י"ב חדשים בלא עיבור לכן אס ת' ליתרון משנה פשוטה (ר"ל מה שמותר השנה על כל שבועות השנה) א' קח י"ב פעמים כ"ט י"ב תשנ"ג שהוא חדש שלם ותנרפס יחד ותמצא משך שנת הלכנה הוא שני' ד' תתע' ופי' שני' ד' ימים ח' שעות תתע' ו חלקים (כי י"ב פעמים כ"ט י"ב הוא שני' ד' ימים שהרי אלו היה י"ב פעמים ל' ימים שלמים היה ש"ס ימים ועתה תצטרך להסיר י"ב חצי היום שהם ו' ימים מש"ס ימים ונשאר שני' ד' ימים : ותשנ"ג היינו ב' ידות משעה וע' חלקים כדלעיל י"ב פעמים ב' ידות משעה היינו ח' שעות וי"ב פעמים ע"ג חלקים היינו תתע' וחלקים כי י"ב פעמים ג' היינו ת"ד וי"ב פעמים ח' היינו רמ"ו י"ב פעמים ג' היינו ל"ו ס'ה תתע' (הסר מן שני' ד' תתע' ש"ן ימים שהם ג' שבועות והולכים בשביעיות וישאר לך ד' תתע' ו פי' ד' ימים ח' שעות תתע' וחלקים הרי לך יתרון משנה פשוטה ולשנה מעוברת שהוא י"ב חדשים חסוף על ד' ח' תתע' ו א' י"ב תשנ"ג שהוא יתרון מחדש אחד ותמצא ה' כ"א תקפ"ט פי' ה' ימים כ"א שעות תקפ"ט חלקים הוא יתרון מ"ג חדשים דהיינו שנה מעוברת הילכך מי שידע מולד של ר"ה אחד ורוצה לידע מולד של ר"ה שלאחריו אס השנה הזאת הוא שנה פשוטה יתן על המולד של ר"ה ד' ח' תתע' ויניח לנו מולד של ר"ה של אחריו ואס היא מעוברת יתן עליו ה' כ"א תקפ"ט :

ודע

שחכמינו ז"ל קראו ל"ט שנים מחזור קטן ללכנה כמו שתדע טעמ' אחר זה וזי"ט שנים יש י"ב פשוטות וז' מעוברת והמעוברת הם שנת ג' למחזור קטן ושנת ו' למ"ק ושנת ח' למ"ק ושנת י"א למ"ק ושנת י"ד למ"ק ושנת י"ז למ"ק ושנת י"ט למחזור קטן (וסימנך ג' ח' אדו"ט למעוברת משפט וכשתחבר י"ב פעמים ד' ח' תתע' וז' פעמים ה' כ"א תקפ"ט ותסיר השביעית ישאר ב' ט"ז תקנ"ה לפיכך היודע מולד של ר"ה של ראש המחזור זה ורוצה לידע מולד של ר"ה של ראש המחזור הבא אחריו יתן על המולד זה ב' ט"ז תקנ"ה ויסיר השביעיות והמותר יהי' מולד של ראש המחזור השני :

ועתה



ועתה

אכתוב לך הלכות של כל היתרונות אחדים לחדש עד י"ב חדשים שהיא י"ב פעמים א' י"ב
 תשנ"ג הוא יתרון שנה פשוטה . גם יתרון חשבון י"ב חדשים והוא שנה מעוברת .
 ואח"כ משנה לשנה עד י"ט שנים והוא מחזור קטן . ואח"כ ממחזור למחזור עד עשרה מחזורים .
 ואח"כ מעשרה מחזורים עד מאה מחזורים . ומאה מחזורים עד אלף מחזורים . ואז בקל תוכל
 לחשוב מולד מבריאת עולם . אפילו אין בידך שום מולד רק שתרע שהמולד הראשון אשר עליו העמידו
 רז"ל חכמותם מן הטעם שיבאר בעז"ה . הוא ה' כיוס ב' ה' שעות . ר"ד חלקים . וסימנך ב' ה' ר"ד
 ותוכל לידע איזה מולד שתרצה עד סוף כל ימי עולם . ויתרונות אלו נקראו פנים שהם לחשוב המולד
 הבא לפיך והאחור הוא כדי לחשוב מולד לאחורך . פי' אם יש בידך מולד אחד ותרצה לידע איזה
 מולד שעבר קודם מולד זה שבידך או השלך האחור מכמה חדשים שתרצה לידע לאחורך . על מולד
 שבידך ותסיר מהם השביעיות . והנשאר לך הוא המולד שעבר לאחורך . גם האחור הוא לנודק
 שאת"ל אם בוונת בחשבונך אם לאו או השלך האחור מאותו יתרון שחשבת עמו מולדך על מולדך .
 ואם ינא לך מולד ראשון שחשבת ממנו תדע שכוונת בחשבונך . ואם לאו לאו . והטעם כי כל אחור עס
 הפנים שלו הוא ו' ימים בנימננס או ב"פ ו' ימים כגון מיתרון אחד שהוא א' י"ב תשנ"ג האחור ה'
 י"א רפ"ו שהוא בין הכל ו' ימים ומד' יתרונות שהוא ו' כ' תתרי"ב האחור הוא ו' כ"א ס"ח
 שהוא בין הכל ב"פ ו' ימים נמצא כשחשבת מולד חשון ממולד תשרי עס א' י"ב תשנ"ג
 כשתשים עליו האחור שהוא ה' י"א רפ"ו ימלא ו' ימים עס הפנים והשלך
 בו' ממילא נשאר לך מולד תשרי . וכן לשני
 חדשים ולשלושה ולשנים
 ולמחזורים :



מחדש לחדש עד כלות שנה תמימה

אחר

מגזין החדשים

פנים

א	יב	תשנב	א	ה	יא	רפו
ג	ח	יקו	ב	ג	כב	חקעד
ד	יד	ריט	ג	ב	ט	תחסא
ו	כ	תחריכ	ד	ו	כא	סח
ז	טו	תשכה	ה	ז	ח	שנה
כ	ד	תלח	ו	ד	יט	תרמה
ג	יח	קנא	ז	ג	ו	תחקכט
ה	ה	תחקיד	ח	א	יח	קלו
ו	ח	תרנו	ט	ז	ה	תכנ
א	ז	סיג	י	ה	טו	תשי
כ	כ	פג	יא	ד	ג	תתקנו
ד	ח	תתצו	יב	ב	טו	תרד
ה	כא	תקצט	עיבור	א	כ	תנא

תקנות חבל ד' י"ט שהם היתרון ט' מחוורים הסיף עליו עוד פעם ה' כ"א תקן ותמכנו ט"ו תק"ע
והוא היתרון של חבלים מחוורים וכן כולם : ואת"ל אחר מפנים או פנים מחזור או קח"ל מה שספר
הפנים או אחר ימים עד שזה והשעות עד כ"ג : והחלקים עד תתק"ף : והיינו בין הכל ימים
כנוף י"ב תשנ"ג על הא' תתק"ה ועל י"ב תתק"ה יא ועל תשנ"ג תתק"פ שהם האחר מן א' י"ב
תשנ"ג וכן כולם : ואם יהיה הימים של הפנים או של אחרו ימים או קח כנגדו ואם הימים קח כנגדו
ו' ועל החלקים והשעות כל על : ויהי בין הכל י' ימים ואם השעות כ"ג אל תתק כנגדן כלום :

יתרוני המקדוֹת משנה לשנה עד תשלום מחזור ג

אחור



מניין
השנים



פנים

כ	טו	דל	א	ל	ח	תתעו
ו	ו	תח	ב	א	יו	תרעב
ו	ח	תחכט עי'	ג	ו	טו	קפא
כ		כג	ד	ז	כג	תחרנו
ז	יו	רכו	ה	כ	ת	תחנב
ה	יו	תשי עי'	ו	ח	ו	טכנ
ח	ח	תחקכ	ז	ה	טו	קנח
כ	יא	שלג עי'	ח	ז	יב	תשמו
ה	כ	תלו	ט	ח	כח	תקמנ
ו	יו	תשמא	י	ו	ו	שלט
א	ך	קנכ עי'	יא	ה	ג	תחקכ
ז	יא	שנו	יב	כ	יב	תשכר
ו	כ	חקס	יג	ו	כא	תקן
ח	ז	תחרנח עי'	יד	ה	יט	כט
ג	ך	קעה	טו	ג	ג	תהקה
ו	יא	שעט	טז	ז	יב	תשא
ו	יג	תתע עי'	יז	ו	יול	די
ג	ז	תחרוז	יח	ג	יט	ו
ז	ו	תפס עי'	יט	כ	טו	תקנה

יִתְרוֹנֵי הַמּוֹלָדוֹת מִמַּחְזוֹר לִמַּחְזוֹר עַד עֶשְׂרֵה מַחְזוֹרִים

פְּנִים			מִנְיַן הַמַּחְזוֹרִים			אֲחֹר		
כ	טו	תקנה	א	ל	ו	תפה	ו	תפה
ה	ט	קי	ב	א	יל	חחקע		
א	א	תזה	ג	ה	כב	שעה		
ג	ית	יך	ד	ג	ה	חחח		
ו	יוד	תחטו	ה	ו	יג	רסה		
כ	ג	סל	ו	ז	ד	חחן		
ד	יט	תחקכה	ז	ח	ז	קנה		
ז	יכ	תח	ח	ט	יא	תרס		
ג	ד	תתרלה	ט	א	יט	מה		
ה	כא	תקן	י	ב	כ	תקל		

יִתְרוֹנֵי הַמּוֹלָדוֹת מִעֶשְׂרֵה לְעֶשְׂרֵה מַחְזוֹר עַד מֵאָה מַחְזוֹרִים

ה	כא	תקן	ו	א	כ	תקל
ד	יט	כ	ב	כ	ד	תתרס
ג	טו	תקע	ל	ג	ו	תץ
כ	יד	מ	מ	ד	ט	תתרמ
א	יא	חקן	נ	ו	יכ	תן
ו	ט	ס	ס	ו	יד	תתך
ו	ו	תרי	ע	ז	יו	תע
ה	ד	פ	פ	ח	יט	תתר
ד	א	תרל	צ	כ	כב	תן
כ	ג	קיף	ק	ד	כ	תתקף

יִתְרוֹנֵי הַמוֹלְדוֹת מִמָּאָה לִמָּאָה עַד אֶלֶף מֵהַזֹּרִים

אָחור 

פנים 

מניין המתזורים

נ	כ	קוף
ה	כב	ר
ח	כא	שין
ד	כ	ת
ו	יט	חק
ג	ית	חר
ז	יו	תש
כ	טו	תת
ה	טו	תתק
ח	יד	תתר

ק
ר
ש
ת
תק
תר
תש
תת
תתק
אלף

ד		תתקף
ח	ח	תתף
ה	כ	תשף
כ	ג	תרך
ו	ד	תקף
ג	ה	תף
ו	ו	שף
ד	ו	רף
ח	ח	קף
ה	ט	פ

אשרי המוכנה ויגיע לימים אלף מחוזרים



טעם ער בהרד

ועתה אנאך לך הטעם ב' ה' ר"ד שהוא היה ראוי להיות המולד של תוהו ראשונה. תדע מחלוקת דר' אלעזר ורבי יהושע במסכת סנהדרין: לר"א בכ"ה באלול נברא העולם ולר' יהושע (בך) נאדר נברא העולם. ובין לזה ובין לזה יש להוכיח שהיה ראוי להיות המולד של תוהו ב' ה' ר"ד לר' אדמר בכ"ה באלול נברא העולם וברביעי נתלוה מאורות ברקיע. היינו כ"ח באלול בתחילת ליל רביעי אבל האור לא היה עד יום ד' ג' שעות על היום. כדתיא כל ימורי בראשית היה במילוי כלומר בשעה שאורח במילוי דהיינו ג' שעות על היום ובלאות ג' שעות עמדו החמה והלכנה בשלון אחד ומינו שעה הלכנה וקייטרה ואמרה א"ל לפני מלכים שישישו דכתיב אחד אמר לה הקציה לבי ומעטי ענמך היתה נושפה עד יום ו' י"ד שעות כדאמר' בסנהדרין שבה אדם הראשון וקדשה בתחילת שעה תשיעית על היום. דאזרינן התם י"ב שעות ימיו היום בשעה ראשונה הונגר עפרו. כשיה נעשה גולם כשלישי נמתח או יכריזו ברביעי נורקה בו נשמה. במשיית עמד על רגליו. שית קרא שמות. שניי מדונה לו חיה. שמינית עלו למטה צנים וירדו ארבע. תשיעית גבטוה שלא לאכול מן עץ הדעת: וה' על כל שאר המכות. וה' בכלל שנטוה לקדש החדש וקידשה בחומה הסעה. וזכרון שקדשה בתחילת תשיעית: ע"כ נריך לומר שראה אותה שקדשה ע"פ הראיה וזכרון שנראתה הלכנה בתחילת תשיעית. כא"ל שנוכרה שש שעות קודם לכן דהיינו תחילת שעה שלישית כדאמרין בפ' קדר"ה דף ק' כ"ד שעות מיכס' סי' ה' תמיא סרי מעתיקא וזית מחדתא. אס כן בשחשוב לאחורין שעות תמיא שהיה המולד בסוף שעה שנייה דהיינו ו' י"ד של יום אחר עבור י"ב שעות מן הלילה וב' שעות מן היום ואמרו ר"ל במסכת ר"ה יום אחד בשנה קצוב שנה כ"ש כאן שיש ה' ימים מכ"ה באלול עד תשרי ע"כ אנו נריכס לחשוד המולד של תוהו כאילו ה' והוא ב' ה' ר"ד חדע שהיא כן השלך ב' ט"ו ר"ד שהוא אחור של ז' ח' תתע"ו. על מולד ו' י"ד תמיא מולד תשרי שעבר שהיה ב' ה' ר"ד ולר' אדמר בכ"ה נאדר נברא העולם. וככ"ח נחלו המאורות בתחילת ליל ד'. ושמואל יחד תשעה שעות ותרמ"ב חלקים ואח"כ קטרגה הלכנה והיתה מוטה שבעת ימים שלמים מעת לעת כדין ואניה ירוקירק דפניה תכלס שבעת ימים ואחר כך חורה ונוכרה נמא שהיה מולד ניסן ד' ט' חרמ"ב שים עליו אחד של חני שנה פשוטה שהוא ד' י"ט תרמ"ב ותמיא מולד של תשרי תוהו ה' ב' ה' ר"ד הרי לך דין לר"א ובין לר' שהמולד תשרי של תוהו היה ב' ה' ר"ד. ומה שאמרו בתשרי נברא העולם או בניסן נברא העולם. אע"פ שנברא קודם לכן לר"א חמשה ימים. ולר' עשרה ימים. היינו משום שאדם הראשון לא נברא עד יום ו' והוא היה עיקר הבריאה לכן יחסו בו בריאת העולם זה מדר' ח' תשרי וזה מדר' ט' ויש ליתן טעם לדברי ר"ל למה אמר שאיחורה הלכנה עד ד' ט' תרמ"ב לפי שירוע שז' מולות משמשין ברקיע כל א' וא' שעתו ולפי הילוכם ננוא שבתחילת ליל ד' ה' שז"ס חנכ"ל. שהרי סדר הילוכם שמתחילין בליל א' שבתחלת השבוע כל"ג נחמ"ן וזון חוורים חלילה לעולם משעה לזעה כמו שכתוב הכל במס' פסחים ובשם חנכ"ל שז"ס חנכ"ל מהלך זה תמיא סימנין ראשי לילות השבוע בליל א' מתחילין כל"ג שז"ס חנכ"ל נמא בחורחן שכליל ב' מתחילין נחמ"ן כל"ג שז"ס חנכ"ל. וכליל ד' שז"ס חנכ"ל: א"כ נמא כשנחלו המאורות בליל ד' לא שימשה הלכנה אלא עד שעה ו' באחרונה מיד נתקנאה בנכרתה א"כ בשעה שמינית וקייטרה תשיעית ונתמעטה בתרמ"ב חלקים בשעה עשירית. וכן אמר שמואל ודיחנאה בניסן הראשון של ב' עקמה חמה ללכנה. ט' וז' חולין חסר פונדיון. וחול א' מט' כשעה ואחר



ואחד מס'ו נשעה הוא ע'כ חלקים . אע"פ שזכרנו ע'כ יעלו תרמ"ח חסר מתרמ"ח עונדיון
א' שהוא א' מי'כחול וזהו . שהרי חול הוא ע'כ . נמצא כשתחסר ו' מתרמ"ח ישאר תרמ"ב :

אלו הם המולדות שהיו ראויים להיות של תוהו :

ואת"ל מתי המולדות חוזרין לקדמותן
ויגיע מולד בהר"ד שנית כמו שהיה
ראוי להיות קודם מעשה בראשית קח
לך ו' י"ז ת"ש שהוא היתרון מן ת"ש
מחוזים . וקח ו' ו' תר"י שהוא
היתרון מ'ע מחוזים והיתרון מן ב'
מחוזים שהוא ה'ט' ק' ויהייתרון מ'ך
חדשים שעולה ב' י"ד ת"ש ותנרף אלו
הר' יתרונות יחד עם בהר"ד ותשליכס
כו' וישאר לך בהר"ד . וכן אח"כ כל
מולד ומולד לחדשים ושנים ומחוזים
לעשירית למאות כולם חוזרין לקדמותן
כימי עולם וכשנים קדמוניות :

והמורד בהר"ד נרמז בפ' ראשונה
של בראשית ב' של
בראשית ה' של ובהו ר' של ויאמר א' של
ויבדל ובין כל אות של אלו ד' אותיות הם
מ"ב אותיות רמו לשם בן מ"ב אותיות
שהוא יונא מהם בנירוף וזה המולד של
תשרי כאשר נרמו כתיבת בראשית
נוטריקון א' בתשרי :

תשרי	ב	ה	רד
מרחשון	ג	ו	תתקנ"ו
כסליו	ה	ז	תשי
טבת	ו	יט	תכ"ג
שבט	ח	י	קכ"ו
אדר	כ	ך	החקכ"ט
ניסן	ד	ט	תרמ"ב
אייר	ה	כב	שנ"ה
סיון	ז	יא	סח
תמוז	ח	כג	תתס"ח
אב	ג	יב	תקע"ד
אלול	ה	ח	רפ"ו
תשרי	ו	יד	*

ואדר
ניסן
אייר
סיון
תמוז
אב
אלול

לידע המולד

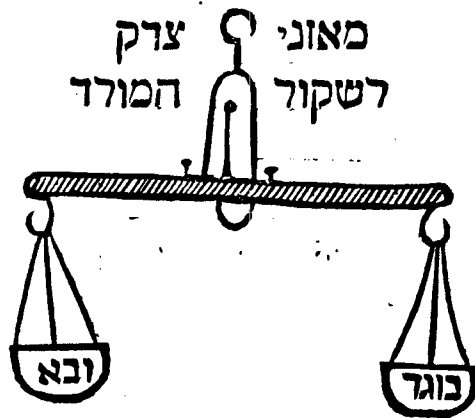
אם אין אתה יודע שום מולד . ותרצה לידע המולד שיהיה עכשיו לאיזה חודש שתרצה .
תחשוב כל היתרונות ממחוזים והשנים והחדשים שעברו מזריאת עולם ותשליך כל
היתרונות על ב' ה' ר"ד שכן ידענו על פי החשבון שהנינו לפנינו רז"ל שקבלו העת והרגע שבו נתלו
המאורות בקיע ונחגלגל על ידי קטרונ הלכנה שנים ב' ה' שעות ר"ד חלקים היה ראוי להיות מולד
תשרי שהיה בתחילת אותו השנה שבו נברא העולם לפיכך מנטרפין כל החשבונות על בהר"ד .
לפיכך את"ל מולד מ"ב קח היתרון מכמה מחוזים קטנים שעברו מ"ב עד שנה ושאלתה עומד בה
כגון עתה שנת תפ"א לפ"ק עברו רפ"ח מחוזים וט' שנים ממחוז רפ"ט כי י"ט שנים הם מחזור קטן
ללכנה דוק ונמצא שעברו כ"ב מחוזים ושנים ותרצה לידע מולד תשרי של שנת תפ"ב שהוא שנת יו"ד
למחזור רפ"ט . קח היתרון מ' מחוזי שהוא ה'כ"ב ר' ושל פ' מחוזים שעברו שהוא ה' ד' פ' ושל ח'
מחוזים שהוא ו' י"ב ת"ס ושל ט' שנים שהוא א' כ"א תקמ"ג ותחבר הכל יחד חלקים לחלקים ושעות
לשעות

לירע המורד

לשפות וימים והשלך הכל כו' ומכל תתר"ף חלקים תעשה שעה וחצרפיהו עם השעות הראשונים. ומכל כ"ד שעות תעשה יום וחצרפיהו עם הימים הראשונים. ומכל שבעה ימים תעשה שבוע ותשליכם מחשבונך וישאר לך ו' י"ב קפ"ג פ' ו' י"ב קפ"ג חלקים השלך ו' י"ב קפ"ג על כהר"ל שהוא מולד של תוהו ותמנא מולד של תשרי משנת תפ"ט שהוא ח' י"ז שפ"ו וכן כולם. ואת"כ את"ל מולדות של כלהשנה השלך עליו ח' י"ב תשנ"ג ותדע מולד חשון. וכן על כל מולד ומולד. ואת"ל מולד מחדש בתוך השנה הוא תעשה ג' כ' כדלעיל והוסיף עליו ג'ס היתרונות מכמה חדשים שעברו אשנה א עד אותו חדש את"ל מולדו:

ואם ת"ל מולד מנ"ע בלא כהר"ל קח הפרט מהמולד שתבקש והסר ממנו קנ"ו פ' הסר קנ"ו מחוורים ו' שנים פשוטות מהשנים שעברו ואל תחשוב היתרונות של קנ"ו מחוורי ו' שנים פשוטות ולא כהר"ל כי היתרונות מקנ"ו עם כהר"ל כלים כו' ורק חשוכ היתרונות מחוורים ושנים חדשים שעברו יותר על קנ"ו ותמנא מולד שתבקש כגון עתה שנת תפ"א שעברו רפ"ח מחוורים ו' שנים מחזור רפ"ט והסר מן רפ"ח קנ"ו ישאר לך קל"ב מחוורים והסר מן ט' שנים ו' שנים פשוטות ישאר לך ג' שנים ג' חדשים: כי בתוך ט' שנים הללו יש לך ג' עיבורים שנת גו"ח עתה קח היתרון מן קל"ב מחוורים ג' שנים ג' חדשים ותצרפם יחד ותמנא מולד תשרי משנת י"ד למחזור רפ"ט שהוא ח' י"ז שפ"ו ואת"ל מולד ניסן משנת י"ד למחזור רפ"ט ויש מתשרי עד ניסן עודו' חדשים או קח היתרונות מן קל"ב מחוורים וג' שנים וט' חדשים ותמנא מולד ניסן שהוא ג' כ"ח תתכ"ה:

פירש על מאונניים



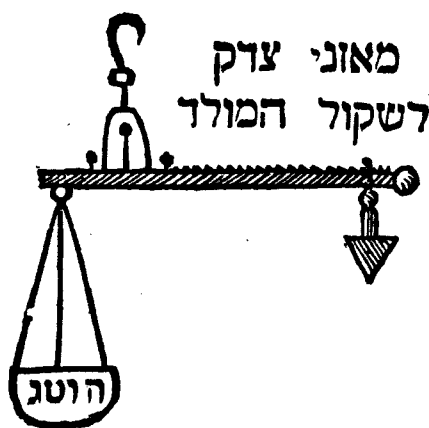
והא לך הסי' בוג"ד ונ"ח לך נבירה. שנים קח לכל מחזור תדירה. וש' לכל השנה העוברת. וש' לכל שנה מעוברת. וארבע לכל חדש מליאה וחסירה. לכל יום ויום ששה תחבירה. ולשעה שתיים תחא לשמירה. ואחד לכל חלק וחלק כמשפט וכשורה. פ' אחר שחשבת מולד ות"ל אס' כוונת בחשבונך. אס' לאו או תוכל לשקול המולד ע"י מאונניים אלו היטב ונכון ונקרא שמו מאוני נדק שהוא לעולם נדק וככה תשקול קח כ' כנגד כל מ"ק שעבר. וקח' כנגד כל שנה פשוטה שעבר ממחזור שאתה עומד בו. וקח ג' כנגד כל שנה מעוברת שעבר. וקח ד' כנגד כל חדש שעבר עד אותו חדש שתרצה לשקול מולדו וסימנך בוג"ד והשלך הכל כו' והסותר עליו קח לך למשמרת. את"כ השלך ב' ה' ר"ד מן המולד שתרצה לשקול אותו. ואס' אין לך ליקח ממנו

ב' ה' ר"ד כגון שאין במולד'ה' שעות או ר"ד חלקים תחם מהימים עליהם: ואס' אין במולד כ' ימים תוסיף עליו ימים ואו תחס ממנו ב' ה' ר"ד את"כ תחס שנה כנגד כל יום הנשאר לך במולד. וקח ב' כנגד כל שעה של מולד. וקח א' כנגד כל חלק המולד דהיינו שתיים החלקים כמו שהן. וס' ונ"ח והשלך הכל כו' והבטוראס אס' נשאר לך מן המולד כמניין הנשאר לך מן בוג"ד נמנא ששקלת מולדך ומנאת שבונת בחשבונך. ואס' לאו לאו. ואת"ל מולד של תשרי לא תחשוב הד' מבוג"ד כי עדיין לא עבר קדש



חדש וכן אל תחשוב' כנגד שנת העיבור עד שנת ד' למ"ק ולא קודם לכן שדיין לא עבר העיבור.
 כגון עתה שנת תפ"א לפ"ק' הנה עברו רפ"ח מחזורים מ"ק ועברו ח' שנים ממחזור רפ"ט שהם ה' שנים
 פשוטות ונ' מעוברות ותרצה לסקול המולד של חשירית פ"א שנת ט' למחזור רפ"ט שהוא ד' תקצ"א או קח
 נ"ע רפ"ח כנגד המחזורים שעברו וה"פ שזה כנגד השנים פשוטות שעברו ונ' פעמים שלשה נגד השני
 מעוברות שעברו ונרוף הכל יחד והשליכם בנ"ו וישאר לך ו' ותהיה לך ה' למשמרת אח"כ תסיר בהר"ד
 מן המולד שהוא ד' ח' תקצ"א וישאר לך ב' ג' שפ"ו. קח ב"פ' כנגד הימים ונ' פעמים ב' כנגד השעות
 הרי י"ח וספ' והשליכם בנ"ו וישאר לך ו' הרי שנשאר לך מן וכו' א' כמניין שנשאר לך מן בוג"ד נמנ' שמולדך
 אחת. והטעם של בוג"ד וכו' כי בשעה יש חת"ר"ף חלקים והולכים כולם בנ"ו ולא נשאר רק ב' לכן
 תקח ב' כנגד כל שעה ונמצא מ"ד שעות היו נשאר כ"ד פעמים ב' שהוא מ"ח וישאר ו' על השכיעות
 לכן תקח ו' כנגד כל יום. ונגד כל חלק תקח אחד כי חלק אחד לא נחלק לחלקים. וההטעם של
 וכו' והוא הטעם של בוג"ד כי מיתרון מחזור אחד שהוא ב' ט"ו תקצ"ה כשתשליך עם וכו' ישאר לך
 ב' על השכיעות לכן תקח ב' כנגד כל מחזור. ומיתרון שנה פשוטה שהוא ד' ח' תתע"ו. כשתשליך
 עם וכו' ישאר לך ו' על השכיעות לכן תקח ו' כנגד כל שנה פשוטה. ומיתרון שנה מעוברת שהוא
 ה' כ"א תקפ"ט כשתשליך עם כ"א ישאר לך ג' על השכיעות. לכן תקח ג' כנגד כל שנה מעוברת
 שעבר. ומיתרון חדש א' שהוא ה' י"ב תשנ"ג כשתשליך עם
 וכו' ישאר לך ד' על השכיעות. לכן תקח ד' כנגד כל חדש
 שעבר. ואם חשליך בהר"ד עם וכו' ישאר ב' לכן אם תרצה
 תוסיף ב' כנגד בהר"ד על חשבון בוג"ד ואל תקח בהר"ד מן
 המולד והיא היא :

אם תוכל להסיר מן מה שנשאר מן
 המולד תסיר ב' ואם אין לך להסיר ב'
 כגון שלא נשאר רק א' תוסיף עליו ו'
 ותסיר ממנו ב' ואם נשאר לך בשנה
 כזאת :



פירש קצ"ה' כנגד כל מ"ק שעבר. וקח
 ו' כנגד כל שנה פשוטה שעבר.
 וקח ט' כנגד כל שנה מעוברת שעבר. וקח ג' כנגד
 כל חדש שעבר בשנה זו עד אותו חדש שת"ל מולדו
 והשליך הכל בעשירות. והמותר על עשירות קח
 לך למשמרת אחר כך השליך בהר"ד מן המולדך
 והנשאר השיל בעשירות אם ישאר לך ממולד כמנין
 שנשאר לך מן הוט"ג ידעת שכוונת בחשבונך.
 ודע שכל הימים והשעות הולכים כולם בעשירות
 כי חת"ר"ף הולך בעשירות נמצא כל שעה מהיום
 הולך בעשירות רק החלקים אינם הולכים כולם
 בעשירות. כגון עתה שנת תפ"א שעברו רפ"ח
 מחזורי' וה' שנים פשוטות ונ' שני' מעוברות וקח כנגד
 כל מחזור ה' ונגד כל שנה פשוטה ו' ונגד כל שנה
 מעוברת ט' והשליך הכל בעשירות וישאר לך ו'.
 ותהי' לך למשמרת. אח"כ תקח בהר"ד מן מולד
 תשרי

סימנים למספר המחזורי

תשרי תפ"א שהוא ד' ח' תקנ"א וישאר לך כ' ג' שפ"ו. הימים ושעות הולכים בעשירות ומן החלקים ישאר ו' נמצא שנשאר לך מן המולד כמניין שנשאר לך מן הוט"ג וכוונת בחשבונך. והטעם של הוט"ג כי מיתרון מחזור א' שהוא כ' ט' ו' תקנ"ה ישאר ה' על עשירות לכן תקח ה' כנגד כל מחזור. ומיתרון שנה פשוטה שהוא ד' ח' תתע"ו ישאר ו' על העשירות.

לכן תקח ו' לכל שנה פשוטה. ומיתרון שנה מעוברת שהוא ה' כ' א' תקפ"ט ישאר ט' לכן תקח ט' לשנה מעוברת ומיתרון חדש אחד שהוא א' י"ב תשנ"ג ישאר ג' ולכן תקח ג' לחדש אחד. ומכהר"ד ישאר ד' על עשירות לכן אם תרצה תוסיף ד' כנגד כהר"ד על סימן הוט"ג. ואל תקח כ' ה' ר"ד עון המולד. והיא היא:

סימנים לידע כמה שנים אנו עומדים במ"ק או במ"ג

ואם תרצה לידע כמה שנים אנו עומדים במ"ק או תקח הפ"ק כגון עתה קח תפ"א שהוא הפ"ק והשלך הר' ממנו וישאר לך רפ"א. השלך על רפ"א עונש קטן והוא י"ג שנים. והשלך הכל כ"ט י"ט כמניין מ"ק. ומה שיסאר שלא יבא כמניין י"ט כ"כ אתה עומד במ"ק: ותמצא ט' שנים כמו שאנו עומדים עתה במחזור רפ"ט:

ותדע שהסימן של עונש קטן נכון הוא. חשוב כמה מ"ק עברו מכ"ע לה' אלפים. תמצא ר"ן מחזורים: ור"ן שנים. כי לק' שנים תמצא ה' מחזורים ה' שנים. ולא לק' שנים נ' מחזורים נ' שנים נמצא לה' אלפים שנים ר"ן מחזורים ר"ן שנים. תבטורק הר' של תפ"א עם הר"ן שנים הנותרים יעלו כ"ג מחזורים וי"ג שנים. נמצא לה' אלפים ור' שנים כשתשליכם ב"ט יוותר לך עוד י"ג שנים שאתה מוסיף על רפ"א הם הי"ג שנים שיוותרו לך אם ונקרא עונש קטן. שז"ל של מטה מענשים לכן י"ג שנה:

ואם תרצה לידע כמה שנים אנו עומדים במ"ג תקח ג' כ' הפ"ט קטן כגון עתה קח תפ"א והשלך הר' מן תפ"א וישאר לך רפ"א. השלך על רפ"א עונש גדול והוא ח' שנה. והשלך הכל ככ"ח כ"ח שהוא מ"ג. ומה שיסאר שלא יבא כמניין כ"ח כ"כ אתה עומד במ"ג ותמצא כ"א שנים כמו שאנו עומדי' במחזור קנ"ו לחמה:

ודע ג' שהסימן של עונש גדול הוא נכון חשוב כמה מחזורי' גדולי' עברו מכ"ע לה' אלפים תמצא קע"ח מחזורי' ט"ו שנים כי ק' שנים הם ג' מחזורים וט"ו שנים ואלף שנים הם לה' מחזורים ח' שנים נמצא לה' אלפים שנים קע"ח מחזורים וט"ו שנים תבטורק הר' של תפ"א עם הט"ו הנותרים מן ה' אלפים ויעלו' מחזורי' ו' שנים הרי קע"ה מחזורים לה' אלפים ור' שנים ועדיין נותר לך ר' שנים הם ח' שנים שאתה מוסיף על רפ"א שנים ונקרא עונש גדול שז"ל של מעלה מענשים לכן ח' שנה:

סימן אחר את' ל כמה שנים אנו עומדים במ"ג או תכנה ח' מן הפ"ק שהוא עתה תפ"א אחר שהוסר הר' ממנו והשלך ככ"ח כ"ח שהוא מ"ג. ומה שיסאר שלא יבא ככ"ח כ"כ אתה עומד במ"ג ותמצא ג' כ"א שנים במחזור גדול קנ"ז:

סימני למספר המחזורים

ודע שהסימן של ח' הוא על עניין זה כשתנכה הח' מן הפ"ק שהוא רפ"א תשלום לך שנה שהותר' מן ה' אלפים ור' למחזור שלם ולכן לא תנטרך להוסיף' על רפ"א. שכבר חשבת אותו עם הח' למחזור אחד:

ואם תרצה לידע בעניין זה כמה שנים אנו עומדים במ"ק תנכה ו' מן הפ"ק שהוא רפ"א וגם תשלך ב"ט כמניין מ"ק יומה שיסאר שלא ינא ב"ט כ"כ אתה עומד במ"ק ותמנא ג"כ ט' שנים במחזור רפ"ט:

והסימן במ"ק כשתנכה ו' שנים מרפ"א אתה משלים אותו להי"ג שנים שנתדרומה' אלפים ור' שנה למחזור קטן:

עוד סימן אחר לידע בקל כמה שנים אנו עומדים במחזור הן מ"ק הן במחזור גדול. דע כי חמשת אלפים וש"ך שנה הס' רפ"מ מ"ק וק"ן מ"ג. על כן השלך מן הפרט קטן שאתה עומד בו ש"ך שנים לתשלום החמשת אלפים שעברו להשלים המחזורים הנ"ל. ומשם ואילך חשוכ כמה שנים יש עוד בידך. והשלך ב"ט למ"ק והמותר כ"כ אתה עומד במ"ק. ולמ"ג השלך בכ"א כ"ח והמותר כ"כ אתה עומד במ"ג:

סימן אחר לידע כמה שנים אנו עומדים במ"ג או במ"ק השלך ש' מן הפרט קטן כגון עתה הפרט תפ"א השלך ש' ויסאר לך קפ"א. את"ל כמה שנים אנו עומדים במ"ג תוסיף עליו ח' והשלך בכ"ח כ"ח ונשאר לך כ"א כ"כ אנו עומדים עתה במ"ג קנ"ו:

פירוש תוסיף ח' לפי שמן ה' אלפים וש' אתה שלך בכ"ח כ"ח נשאר ח':
ואם תרצה לידע כמה שנים אנו עומדים במ"ק תוסיף י"ח על קפ"א והשלך הכל ב"ט י"ט ונשאר לך ג"כ ט' כ"כ אנו עומדים עתה במחזור רפ"ט. וסימן מילה לגדול תחבר. וחופה לקטן כל תשבר. ואיפכא מסתבר:

פירוש תוסיף י"ח לפי שמן ה' אלפים וש' אתה שלך ב"ט י"ט נשאר י"ח:
סימן אחר לידע כמה שנים אנו עומדים במ"ק או במ"ג והוא נקרא ח"ק ד"ג פ"ח לקטן וד' לגדול. קח בפ"ק והשלך ממנו כ' כגון עתה השלך ק' מן תפ"א וינשאר לך שפ"א. את"ל כמה שנים אנו עומדים במ"ק תוסיף עליו ח' והשלך ב"ט י"ט. ומה שנשאר לך שלא ינא ב"ט כ"כ אנו עומדים במ"ק. ותמנא ט' שנים במחזור רפ"ט. ואת"ל כמה שנים אנו עומדים במ"ג קח ג"כ שפ"א ותוסיף ד' והשלך בכ"ח כ"ח. ומה שלא ינא בכ"ח כ"כ אנו עומדים במ"ג ותמנא כ"א במחזור קנו:
פ"ח ח"ק ד"ג תוסיף ח' למ"ק לפי שמן ה' אלפים וק' נשאר ח' למ"ק וד' למחזור גדול:

ראי' טעם עיבורים

ברכוש מלכות. גם אנו למידין עיבור החדש ועיבור השנה מפשוטי המקראות שבנביאים דכתיב במעשה יונתן ורוד. ויהי החדש וישב על הלחם לאכול ויפקד מקום רוד וגו' וכתיב ויהי ממחרת החדש השני ויפקד מקום רוד ויאמר שאול אל יונתן וגו' מלמד שהיו ב' ימים ר"ח. ומסתמא היה חרש שלפניו מעובר כפי חשבון שביד חכמים היורעים לחסר ולעבר ואע"פ שבזמן ב"ה היו ב'ר מקבלין ערות החדש מ"מ לא היו מקדשים אלא יום שלשים. או יום שלשים ואחד לפי מסורת

טעם לעיבורים

פסוקים אהשכחון הלבנה שבידינו. ועוד שמנהגם היו לעשור לעולם ביום ל' ר' ח' והיו מצפין כל היום עד המנחה אם יבואו ערים קנים המנחה היו מונים באותו היום והחדש שעבר חסר ואם לא באו עד לאחר המנחה היו קובעים ר"ח גם ביום ל' אוממלאים אותו היום ל' והי' מחדש שעבר ועיבור השנה למרנו מחוקי מלך יהודה דכתיב ויועץ המלך והשרים לעשור הפסח בחדש השני ואין לומר שפסח שני הי' שפסח שני לא הוקבע בציבור כי אם ליחידים. שני איש איש כי הי' טמא לנפש אדם. איש נדחה לפסח שני. ואין ציבור נדחין לפסח שני. ועוד שהרי פסח שני אין עושין אלא יום א' שאין הוא תשלום אלא לזכירת הפסח ב' ו' ולאכילתו בליל ט' שני על מצות ומרורים יאכלהו. ואין הוא תשלום לחג המצות והוא עשאו עם כל הקהל ושבעה ימים בשמחה גדולה מצינו למידין שציבור השנה וגם עיברו החדש. וסימן לירע איזה חדש מלא ואיזה חסר. כל דסמך למלא חסר ויצא מן הכלל אדר ראשון בעיבור שהוא מלא ואינו מלך. וכן כסליו כשהוא מלא. והטעם שאנו מחסרין או ממלאין דווקא אלו ב' חדשים מרחשון וכסליו ולא שאר הדשים הו' לפי שהם רחוקים מן המועדות. ואף אם טעו בהו אינשי ב' יעני דירחא לא אתי לירי קילקול חסין בפסח. דבתוך האי זמנא לישמעו מאחרינא אם היו חסרים או מלאים. אבל בשאר חדשים אין כ"כ שהות. אך מפורש הטעם בפ' בכל מערבין. וטעם א' מצאתי שאין למלאות ולחסר כי אם אלו ב' חדשים כי טבת אין למלאות שבו נסמך מלך בכל על ירושלים. גם אדר אין למלאות כי כבר מסור ביד כל אדם שבין פורים לפסח הוא ל' יום. ואם היינו ממלאים אדר היה יום ראשון של פסח. ל' ניסן ואכלו חמץ בכ"א בו. מניסן עד תשרי ע' כ' אנו צריכין לעשותן כסדרן שהרי מיום הקרבת העומר שהוא יום שני של פסח אנו מונים מ' ט' יום. וביום החמשים אנו קובעים חג העצרת ו' ימים בסיון. לפיכך אין למלאות אייר או לחסר ניסן שא"כ יגיע עצרת ז' בסיון. ומעצרת עד י' כ' לא נזכר למלאות או לחסר חדש א' כרי שהיה ג' פעמים ט' יום מעצרת עד י' כ' כנגד ג' פ' מ' יום שעמר משה בהר וידר ב' ה' עם הלוחות האחרונות ואמר לו הקב"ה סלחתי כדברך וקבע ה' אותו היום ליום סליחה ומחילה. כיצור בו' בסיון עלה משה ושהה שם מ' יום עד י' בחמוז שירד ושיבר הלוחות ב' ח בתמוז. וחזר ועלה להתפלל על ישראל ושהה שם מ' יום. כמו שנ' ואתפלל לפני ה' ארבעים יום כבראשונה וגו' וכלו אותן מ' יום בכ"ט באב ואז ירד ופסל לוחות אחרונות ואמר הקב"ה עלה אלי ההרה. ועלה בר"ח אלול וירר ב' כ' לסוף מ' יום. לפיכך אין להוסיף ואין לגרוע יום א' בנתיים. ותשרי א' לחסר שהוא מלך שיש בו כמה י"ט. א"כ לא נשאר מכל החדשים למלאות ולחסר כ' א' מרחשון וכסליו הסמוך לתשרי ולא בשבט שרחוק ממנו גם יש בו י"ט.

הנה

נתבאר למעלה שחדש הלכנה הוא כ"ט י' כ' חשן ג' ואי אפשר לקבוע ר"ח כאלו רגע המולד שא"ל לקבוע ר"ח כחצי היום. שיהא מקנתו של יום מחדש שצבר. ומקנתו מחדש הנא. שני חדש ימים ודרשין ימים א' זה מונה לחדש ולא שעות. לפיכך עושין החדשים אחד מלא משלשים יום. אע"פ שחדש של לכנה פחות מזה בשעות. ואחד חסר כ"ט יום ואע"פ שחדש של לכנה יותר מזה בשעות. ואילו לא היה חדש של לכנה אלא כ"ט יום וחצי היה כל החדשים אחד מלא ל' יום ואחד חסר כ"ט יום ו' מלאים ו' חסרים לשנה. אבל מפני החלקים שיש בכל חדש יותר על חצי היום יתקנן מהם שעות וימים. עד שיש במקנת השנים חדשים מלאים יתירים על החסרים. וכמקנתם חסרים יתירים על המלאים. ויום שלשים עושים אותו לעולם ר"ח מפני שהוא לרוב פעמים יום המולד.

ואם



ואם היה חדש שעבר מן החדשים החסרים יהיה יום ל' מחדש הבא. וממנו מונים ימי החדש הבא. ואם היה החדש שעבר מהחדשים המלאים יהיה יום ל' זה ר"ח הוא ל' ומקנתו ר"ח שבו נולדה הלכנה. אבל מ"מ הוא כולו תשלום החדש שעבר המלא. ויהי יום ל' א' מהחדש הבא וממנו יהי מניין של ימי החדש הבא. והוא יום הקבוע לפיכך עושין ר"ח פעם יום א' ופעם שני ימים. ועושין לעולם החדש שהוא חסוב יותר מלא. וקראו המלאים מלכים. והחסרים משרתים להם. ואלו הן החדשים החסונים הנקראים מלכים. ושעושין אותן מלא. ניסן מלך שנוחג המנות מלא. ואייר הוא סמוך לו הוא משרתו הוא חסר. סיון מלך שבו חג השבועות מלא. תמוז שאחריו משרתו חסר. אב מלך שבו היה קוננין ענין למונה מלא. אלול שאחריו משרתו חסר. חשרי מלך שבו המועדות מלא מרחשון שאחריו משרתו חסר. כסליו מלך. סנעשה ב' נוסחונות מלא. טבת שאחריו משרתו חסר: שבט מלך. שבט ר"ה לילנות מלא. אדר שאחריו משרתו חסר. ובעיבור אדר הראשון מלא והשני חסר: וכל זה כשהשנה כסדרה שיש' מלאים ו' חסרים. ואינה אלא שג' ימים שהם י"ב פעמים כ"ט י"ב אבל מפני התש"ג נחלקים שנתבארו למעלה כשיתקבצו הרבה מהם נעשה יום וזריכי' אנו לעשות את השנה ארוכה יום א' יותר משאר השנים ויהיה אותה השנה שג' ימים. וזריכים אנו למלאות עוד חדש א' אז ממלאים ג' חדש מרחשון. ולפעמים יקרה ע' הדחיות שיתבארו לפנינו שאנו זריכים לקצר השנה יום א' ולעשותו שג' ימים. וא"כ ננטרך לחסר עוד חדש א' ומחסרין אותו היום מכסליו וא"כ מרחשון וכסליו לפעמים שניהם מלאים ואז נקרא השנה שלמה. ולפעמים שהם שניהם חסרים ונקראת השנה חסרה. ולפעמים חסון חסר וכסליו מלא ונקראת השנה כסדרה. וקניעת השנה לידע אם היא שלמה או חסרה או כסדרה תלוי בקניעת יום ר"ה: ע"כ נפרש תחילה הימים שראויין לקבוע בהן ר"ה: ואח"כ נפרש הקניעות:



דחיות לקביעות



ודע לך שיש' דחיות הדוחין ר"ה מיום המולד חשרי. וסימן הד' דחיות. לא אד' ראש מולד וקן כל תדרוש. ג' ט' ר' ד' כשנת פשוטה ג' חש' ט' ו' תקפ"ט אחר העיבור עקור מלשונם:

הוא לך הד' דחיות עם פירושים וטעמים

דחייה ראשונה לא אד' ראש. פ' לעולם אין קובעין ר"ה בימי אד' ו' פ' ביום א' ביום ד' ביום ו' כ"א בימי בנה' ז' פ' ביום ב' ביום ג' ביום ה' ביום ו'. ואם יבוא מולד באחד של ימי אד' ו' דוחין ר"ה מיום המולד ונדרחה ליום שאחריו מימי בנה' ז'. והטעם ביום א' אין קובעין ר"ה מפני הושענא רכא דאם נקבע ר"ה ביום א' אז יבא יום הושענא רכא ביום חשבת שהוא כ' ימים בחדש ואין חובטין הושענות בשבת לפי שאינה אלא מנהג נביאים ואינה דוחה שבת. וזימנין ומתרימ' ר"ה תרי ותלת וזימנין בחד בשבא ואי לא דחינן לר"ה אתו לאשכונחי מצות ערבה שהיא קלרה על האדם לפיכך עשו חכמים חינוק לדבריהם יותר משל תורה שהרי בשביל תקיעת שופר שהיא דאורייתא אין דוחין ר"ה סיום ז' וכאן רחו מיום א' כרי שיבא יום הושענא רכא בחול ביום א'. ובימי ד' אין קובעין ר"ה שלא יבא יום כיפור סמוך לשבת. שאם נקבע ר"ה ביום ד' יבא י"ב ביום ו'. ואם נקבע ר"ה ביום ו' יבא יום כיפור ביום א'. ואמרי' בפ' קדרה תרי שבי בהדרי לא עברינן דאסור משום ירקא ומתא. פ' משום ירקא שלא יתעפשו ירקו הנאכלין כשהן חיינ בשבת שאחר י"ב. או ב"כ שאחר השבת ומשום מתא אהפריד שבת וי"כ זה מזה שלא יסריח מת שימות באחד מהן שיהא ראשון ולא יקבר לא היו ולא למת:

דחייה

דחיה

שנייה מולר זקן בל תרדוש. פי' אם יהיה המולר תשרי י"ח שעות שהוא הצי היום או למעלה ממנו נקרא מולר זקן שזקן היום נגד ר"ה מיום המולר ליום שלאחריו. אף אם היה המולר בימי בג' הו' שראוי לקבוע בהם ר"ה אך שימשיך מ"ח שעות ולמעלה אין קובעין בו ר"ה. והטעם כשיבא המולר בסוף שעות י"ח והוא רגע החיבור שנתחברה הלבנה עם החמה ועומר ממם תחתי. וא"א ר"ה לראות אור הלבנה עד שתתפרד מעט מן החמה לצד מזרח. ושיער חז"ל שא"א לראות אור הלבנה בפחות משש שעות אחר המולר וא"כ בזמן שהיו מקדשין ע"פ הראי' וזה המולר מחצי היום ואילך לא היה אפשר לראותה באותו היום ולקדשה. וע"כ היו דוחין יום ר"ה עד יום שלאחריו. ואע"פ שבזמן הזה אנו בקיאים בחשבון ואנו יודעים דוראי נולדה בו הלבנה נתחברה עם החמה מ"מ אין מקדשין החדש: קודם שאפשר שתראה הלבנה מרכתיב החדש הזה כזה ראה וקדש. ואם יהיה המולר זקן ביום שלפני אר"י. אז נדחה ר"ה מיומו משום מולר זקן ומיום שלאחריו משום אר"י. ונקבע ביום שלישי למולדו. אבל אם המולר אפי' חלק א' פחות מן י"ח שעות בגון י"ז תתקע"ט. שאז אפשר שתראה הלבנה באותו היום ברגע האחרון אינו נקרא מולר זקן ונקבע ר"ה ביום הוולדו אם הוא ימי בג' הו'. ואין בו דחי' אחרת:

דחייה

שלישית ג' ט"ר בשנת פשוטה גרוש. פי' אם יהיה מולר תשרי ג' ט"ר היינו בליל ג' ט"ש שעות ר"ד חלקים. בשעה העשירית. וכ"ש אם החלקים או השעות הם יותר מזה השנה היא שנה פשוטה. אז נדחה ר"ה מיום הוולדו. וגם מיום שלאחריו משום אר"י ונקבע ביום ה'. והטעם לפי שכשחשליך ד' ח' תתע'ו שהוא יתרון משנה פשוטה על ג' ט"ר יהיה מולר של ר"ה הבא י"ח. והוא מולר זקן. ותצטרך לדחותו מיומו משום מ"ז ומיום שאחריו משום אר"י ויהיה נקבע ביום ב'. ואם היינו קובעין ר"ה זה ביום הוולדו ביום ג' יהיה בין ר"ה זה לר"ה הבא ו' ימים. והיינו צריכים למלאות שמנת חדשים או לעשות חדש א' לא יום. וזה לא רצו הו' לעשות לפי שהוא ארוך הרבה מאד יותר מ' כ' פעמים כ"ט י"ב תשצ"ג. ויהיה כחוכא וטולא בעיני הבריות שיאמרו ב"ד נוועים הם. לכך דחו ר"ה זה מיום הוולדו עד יום ח'. ור"ה הבא יהיה ביום ב' ויהיה ד' ימים בין ר"ה לר"ה ותהי' השנה בסדרה: אבל אם היה מולר זה אפילו חלק א' פחות מ' ג' ט"ר. או שהשנה הו' היא שנת מעוברת אז לא יהיה מולר תשרי הבא אחריו מולר זקן. נקבע ר"ה זה ביום הוולדו ביום ג':

דחייה

רביעית ב' ט"ז תקפ"ט אחר העיבור עקור מלשרוש. פי' אם יבא מולר תשרי ביום ב' כ"ט שעות תקפ"ט חלקים בשעה ט"ז. וכ"ש אם החלקים או השעות הם יותר מזה ודווקא ששנה זו היא אחר שנת העיבור. אז נדחה ר"ה מיום הוולדו. ונקבע ביום ג' שאחריו. והטעם לפי שאם מולר זה הוא ב' ט"ז תקפ"ט. א"כ היה מולר ר"ה שעבר ג' י"ח פי' ביום ג' בי"ח שעות. השלך על ב' ט"ז תקפ"ט האחר מיתרון שנת מעוברת שהוא א' ב' תצ"א ותמצא ג' י"ח. והוא הירח מולר זקן והיה נדחה עד יום ה' ואם יהיה ר"ה זה ביום הוולדו ביום ב' לא יהיה בין ר"ה זה לר"ה שעבר כ"א ד' ימים. וזה א"א בשנת מעוברת דא"כ היינו צריכים לעשות ח' חדשים חסירים. בשנה שעברה או לעשות חדש א' רק כ"ח ימים. והוא ג' כ' דבר נפלא בעיני הבריות. להיות השנה כ"כ פחות מ' כ' פעמים כ"ט י"ב תשצ"ג. לכך דוחין ר"ה זה מיום הוולדו. ליום שלאחריו ואו יהיה ח' ימים בין ר"ה זה לר"ה שעבר. והיתה השנה חסרה. אבל אם היה מולר זה אפילו חלק א' פחות מן ב' ט"ז תקפ"ט שאז לא היה מולר תשרי שלפניו מולר זקן. או שלא היה עיבור לפניו. נקבע ר"ה זה ביומו. וא"ת וידחה גם ר"ה שחל להיות בשבת בשביל תקיעת שופר י"ל דאין לחוש שהרי יסלח חסדו מן ב' ימים שני דר"ה דלעולם היו עושין ב' ימים אפילו בזמן כ"ה כדאמרינן במסכת י"ט ב' ימים של ר"ה קדשה אחת היא. עי"ל



ועי' ל' דומנין לא היינו יכולים לתקן כי דומנין חל ר"ח ביום ו' ולא קבעינו ביום משום אר' ולא ביום ז' משום חקיעת שופר ולא ביום א' משום אר' והיה נקבע ביום ב' וקדים סיהרא מקמי קיבועא . ותינוא בה אינשי ומרגני ואמרו כל מאי דבעו רבנן עבירי . וא"ת יקדמנו ר"ה יום אחד בכ"ט באלול זה א"א שא"כ יהיו השלשה חדשים שעברו זה אחר זה חסרים תמוז אב אלול ונמצא משקר השנה שעבר יום א' :

ועוד

טעם אחר בדחיית ד' . משום שנאמר מערב עד ערב תשבתו שבתכם לא ליכ' לבר הוורנו בזה רק על כל שבתות השנה . ואם היה י"כ ביום א' או ביום ו' . אז לא היה בכל שבת מערב עד ערב בפני עצמו כייכנס ערב אחד בערב חבירו . ומערב עד ערב משמע לכל שבת ב' ערביים :

הרכב"ם

מפרש טעם הדחיית ד' חשבוני לפי חשבון זה הוא קיבוץ הירח והשמש בהילוכם האמצעי ולא במקומן האמיתיים . לפיכך עשו יום קבוע ויום דחיית . כדי לפגוע ביום קיבוץ האמיתי אבל אם לא היה טעם פגיעת קיבוץ האמיתי והאמצעי לא היו דוחין מחמת אותן הטעמים כגון ירקא ומתיא לבר . כי לא נכון לרחות חשבון קביעת השנה המקובל מסיני מטעמי' אלו . כי אף בזמן שהיו קובעין ע"פ הראי' בני הגולה היו קובעין בימי אר' ולא היו חוששין לירקא ומתיא . וטעם שאר הדחיות ג' כ' לחשוות האמצעי לאמיתי ויגיע לנו תועלת אנפ' אידחא משום ירקא ומתיא . ועיקר הטעם שדוחין מ' מפני שלא היו בורקין העדים מן המנחה גדולה ולמעלה שאותו' שעות מתחסרה הלבנה . ואנן מנהג אבותינו בידנו . ורבי' סערי' פ' משום שנ' בעצם היום הזה וגו' נולד בעיצומו של יום היינו קודם תצותראוי לקבוע בו ביום ואם לאו אין קובעין בו :



לירע קביעות



ועתה

את' ל' קביעת השנה אם מרחשון וכסליו חסרים או כסדרן או שלימים . נריך אתה לירע תחילה קביעת יום ר"ה . והוא כשתחשוב מולד תשרי זה בלילה יום ובלילה שנה ובלילה חלק יהיה . ויום שיה' בו המולד הוא יום קביעת ר"ה . אם לא שימנענו א' מן הד' דחיות שזכרנו ואחר שתדע קביעת יום ר"ה זה תחשוב בלילה יום יהיה יום קביעת ר"ה הבא . וככה תעשה אם השנה פשוטה תשליך על מולד תשרי ד' ח' תתע"ו . ואם השנה מעוברת תשליך עליוה' כ"א תקפ"ט . וממנה מולד תשרי הבא . ור"ה יהיה ג' כ' ביום מולדו אם לא שימנענו א' מהד' דחיות . ואחר שנודע לך גס קביעת יום ר"ה הבא תספור כמה ימים נמשך יום ר"ה הבא בימי השבוע מיום ר"ה זה . ויום ר"ה זה תספור במנייך שהוא שיך לשנה זו . ויום ר"ה הבא אל תספור שהוא שיך לשנה הבאה . וסימנך עד ולא עד בכלל . ואם יהיה ג' ימים בין ר"ה לר"ה . כגון שיום ר"ה זה הוא יום ו' ויום ר"ה הבא הוא יום ג' אוה' ביום כ' . והבא ביום ה' נמנא שיש ביניהם ג' ימים . או תהיה השנה זו חסרה . ר"ל מרחשון וכסליו שניהם חסרים . לפי ששנה זו אינה אלא שג' ימים . ש'ן ימים הולכים בשביעות שהם חמשים שבעות שלימות . וכשאר ג' ימים על השביעות נמנא יום א' חסר . מ"כ פעמים כ"ט י"ב שהוא שג' ימים . ולכן נריכים אנו לחסר חדש א' יתר על השלימים . ואם יהיה ד' ימים בין ר"ה לר"ה כגון שר"ה זה ביום ג' ור"ה הבא ביום ו' אוה' ביום ה' והבא ביום כ' הרי ד' ימים בין ר"ה לר"ה ותהיה השנה

ידע קבועות

שנה כסדרה: ר"ל מרחשון מסר ובסלח מלא נמנ' חסרים מלאים שהוא שני ימים ונשאר ד' ימים על השניעית. ואם יהיה ה' ימים בין ר"ה לר"ה כגון שר"ה זה ביום ו' ור"ה הבא ביום ה' אזה ביום כ' והבא ביום ו' אזה ביום ה' והבא ביום ג' הרי ה' ימים בין ר"ה לר"ה. ותהיה השנה שלימה ר"ל מרחשון ובסלח שניהם מלאים שהוא שני ימים ונשאר ה' ימים על השניעית. והוא יום אחד יותר מ' כפעמים כ"ט י"ב. ולכך חנו נריכי למלאות חדש אחד יותר על החסרים. והוא השנה זו היא שנה פשוטה. ואם היא שנת מעוברת הריני מוסף חדש העיבור שהוא ל' יום כ"ח ימים. הולכים בשניעיות יאשרוב' ימים יותר בין ר"ה לר"ה. ואם תמנא ה' ימים בין ר"ה לר"ה תהיה השנה חסירה ואם יהיה ו' ימים בין ר"ה לר"ה תהיה השנה כסדרה ואם יהיה ו' ימים בין ר"ה לר"ה תהיה השנה שלימה:

סימן על הקבועות					
לפשוטות			דמעוברת		
ג	ד	ה	ה	ו	ז
ח	כ	ש	ח	כ	ש

פירוש על סימן הפשוטות אם יהיו ג' ימים בין ר"ה לר"ה קח לך ה' שתחת ה' מורה על חסר שנה זו תהיה חסירה: ואם יהיו ד' ימים בין ר"ה לר"ה: קח לך ה' שתחת ה' שמורה על כסדרה: ואם יהיו ה' ימים בין ר"ה לר"ה קח לך ה' שתחת ה': שמורה על שלימה: והו' דווקא כשנה זו שת' לסידור חדשים היא שנה פשוטה: שאלו לא תמנא לעולם לא פחות מג' ימים בין ר"ה לר"ה: ולא יותר על ה' ימים: וכמעוברת סימנו ה' חכ"ט: אם יהיו ה' ימים בין ר"ה לר"ה שנה חסרה ואם יהיו ו' ימים בין ר"ה לר"ה השנה כסדרה: ואם יהיו ו' ימים בין ר"ה לר"ה השנה שלימה: ואם לא תמנא פחות מה' ימים בין ר"ה לר"ה ולא יותר משנה ימים:

אבל

סימן על הקביעות

<p>אבר המיימוני והסמ"ג ואורח חיים סימנו כך :</p>	<p>ופירש כשיש' ימים בין ר"ה זה לר"ה הבא : או תהיה השנה חסרה : ואם יהיו ג' ימים בין ר"ה זה לר"ה הבא או תהיה השנה כסדרה : ואם יהיו ד' ימים בין ר"ה זה לר"ה הבא : או תהיה השנה שלימה : וכן במעוברת : והם אין מונין שום יום ר"ה בכלל לא יום ר"ה זה ולא יום ר"ה הבא : לפיכך הסימן בפשוטה כג' ד' חכ"ט : וכמעוברת דה"ז חכ"ט :</p>
פשוטה	
ב ג ד	
ח כ ש	
מעוברת	
ד ה ו	
ח כ ש	

זה השער ליי' צדיקים יבואו בו :

לירע חקביעות ממולד תשרי הבא ביום א' בלא מולד תשרי הבא אחריו : וכן כל הו' שערים לו' ימי השבוע לירע מהן הקביעות של כל השנים בין בפשוטות בין במעוברות בלא מולד תשרי הבא אחריו :

שערים

שער יום א' כל מולד תשרי הבא ביום א' באטר"ג ולמטה בשנה פשוטה קביעתו ב"ח אבל אם בא באטר"ד ומאטר"ד ולמעלה קביעתו ב"ש : ובעיבור כל מולד תשרי הבא בא"ך ת"ץ ולמטה קביעתו ב"ח : אבל אם בא בא"ך ת"ץ ולמעלה קביעתו ב"ש :

פירש באטר"ג קביעתו ב"ח : כי בשתשים עליו ד' תתע"ו שהוא יתרון משנה פשוטה יבא מולד תשרי הבא אחריו י"ז תתקע"ט ויקבע ביומו : ועדיין לא זקן הוא : ור"ה זה נדחה ליום כ' פשוט אד"ו : וא"כ יהיו ג' ימים בין ר"ה זה לר"ה הבא : ע"כ קביעתו ב"ח : אבל אם בא המולד אפילו

ד שערים

אפילו חלק א' יותר מאטר'ג דהיינו אטר'ד ולמעלה . אויבא מולד תשרי הכא אחרת ה' י"ח והוא מ"ו : ונתבאר לדחות מיומו משום מ"ו : ומיוס'ו שאחריו משום אד"ו : ונקבע ביוס'ו : ור"ה ביוס ב' הרי ה' ימים בין ר"ה לר"ה וקביעתו כ"ט : ואם המולד א"ך ת"ן ולמטה נעבור קביעתו כ"ח : כי כשתשים עליו ה' כ"א תקפ"ט שהוא יתרון משנה מעוברת יבא המולד תשרי הכא אחריו י"ו תתע"ט ויקבע ביחוד עדיין לאזקן הוא : אד"ה ביוס ב' הרי ה' ימים בין ר"ה לר"ה : ע"כ קביעתו כ"ח : אבל אם יבא המולד אפילו חלק א' יותר על א"ך ת"ן דהיינו א"ך תנ"א ולמעלה : או יבא המולד תשרי הכא אחריו י"ח : ונדרה מיומו משום מ"ו ומיוס'ו שאחריו משום אד"ו : ונקבע ביוס ב' הרי ה' ימים בין ר"ה לר"ה : ע"כ קביעתו כ"ט :

שער יום ב' כל מולד תשרי הבא ביום ב' בין בפשוטה בין במעוברת : אם נקבע ביומו קביעתו ב"ש : ואם נדרה מיומו קביעתו ג"ך :

פירוש אם נקבע ביומו : כלומר דאינו זקן הוא . ואינו למעלה מט"ו תקפ"ט : אחר שנת העיבור קביעתו כ"ט : כי בפשוטה אפילו אם מולד זה הוא רק ב' א' פי' ביוס ב' סלק א' : כשתשים עליו ד' תתע"ו יבא המולד תשרי הכא : ו' א' תתע"ו ונדרה ר"ה ליוס ו' : הרי ה' ימים בין ר"ה לר"ה : וקביעתו כ"ט : וכמעוברת כשתשים עליו ה' כ"א תקפ"ט : יבא מולד תשרי הכא ו' כ"א תק"ן ונדרה ר"ה מיומו משום מ"ו ומיוס'ו משום אד"ו : ונקבע ביוס ב' : הרי ה' ימים בין ר"ה לר"ה וקביעתו כ"ט : אבל אם נדרה ר"ה מיומו משום מ"ו או משום שהמולד הוא למעלה מט"ו תקפ"ט אחר העיבור : א"כ בפשוטות יהיה ר"ה ביוס ג' ור"ה הכא ביוס ו' : ורק ר' ימים בין ר"ה לר"ה וקביעתו ג"ך : וכמעוברת יהיו רק ו' ימים בין ר"ה לר"ה וקביעתו ג"כ ג"ך :

שער יום ג' כל מולד תשרי הבא ביום ג' אם נקבע ביומו בין בפשוטה בין במעוברת קביעתו ג"ך : ואם נדרה מיומו בפשוטה קביעתו ה"ח : במעוברת קביעתו ה"ח :

פירוש אם נקבע ביומו קביעתו ג"ך : כי בפשוטה יבא מולד תשרי הכא ביוס ו' ונקבע ביומו הרי ר' ימים בין ר"ה לר"ה וקביעתו ג"ך : וכמעוברת יבא מולד תשרי הכא ביוס כ' : ונקבע ביומו או ביוס א' ונדרה ליוס ב' : הרי ו' ימים בין ר"ה לר"ה וקביעתו ג"כ ג"ך : אבל אם נדרה ר"ה מיומו משום שהמולד הוא ג' טר"ד או למעלה בפשוטה : ואו נדרה ג' מיוס'ו משום אד"ו : ונקבע ביוס ה' : ואם מולד זה הוא ג' טר"ד : או למעלה עד ג' ט"ו ר"ד יבא מולד תשרי הכא ביוס ו' ויהיה מולד זקן ונדרה מיומו משום מ"ו : ומיוס'ו משום אד"ו : ונקבע ביוס ב' : הרי ד' ימים בין ר"ה לר"ה וקביעתו ה"ך : ואם מולד זה הוא ג' ט"ו ר"ד או למעלה : או יבא מולד תשרי הכא ביוס א' ונקבע ג' כ' ביוס כ' : וקביעתו ה"ך : וכמעוברת אין ר"ה נדרה משום ג' ט' ר"ד : ונקבע ביומו א"כ קביעתו ג' כ' כדפרישית : אבל אם הוא מ"ו : או נדרה עד יוס' ה' : ואו יבא מולד תשרי הכא ביוס כ' ט"ו תקפ"ט : ונדרה ליוס ג' ור"ה ונקבע ביוס ה' הרי ה' ימים בין ר"ה לר"ה וקביעתו ה"ט :

שער

יום ד' כל מולד חשוי הבא ביום ד' בפשוטה לעולם קביעתו ה'ך: במעוברת ערד' י"א
תרנ"ג: קביעתו ה'ח אבל ד' י"א הרצ"ה או יותר קביעתו ה'ש:

פירוש

יום ד' בפשוטה ה'ך: כי ר"ה נדחה מיומו ליום ה' משום אד"ו. ומולד תשרי הבא יהיה
ביום א' ונדחה ר"ה ליום ב': הרי ד' ימים בין ר"ה לר"ה וקביעתו ה'ך: ונמעוברת עד
ד' י"א תרנ"ד קביעתו ה'ח: כי יבא מולד תשרי הבא ג' ט"ר ג' ונקבע ביומו הריה' ימים בין ר"ה לר"ה
וקביעתו ה'ח: אבל אם יבא כד' י"א תרנ"ה או יותר אז יהיה מולד תשרי הבא כג' ט"ר ד': ונדחה
מיומו משום ג' ט"ר ד': ומיום ד' משום אד"ו. ונקבע ביום ה' הרי' ימים בין ר"ה לר"ה וקביעתו ה'ש:

שער

יום ה'. כל מולד תשרי הבא ביום ה' מהט"ר ג' ולמטה כשנה פשוטה קביעתו ה'ך: אבל
מה"ט ר"ד ולמעלה עד ה' י"ז תתרע"ט קביעתו ה'ש. יותר על זה קביעתו ח"ח. ובעיבור
אם נקבע ר"ה ביום קביעתו ה'ש. אם נדחה מיומו קביעתו ח"ח:

פירוש

מהט"ר ג' ולמטה בפשוטה קביעתו ה'ך: כי יבא מולד תשרי הבא כ' י"ז תתרע"ט. ונקבע
ביומו הרי' ימים בין ר"ה לר"ה וקביעתו ה'ך. אבל אם בא אפי' רק חלק א' יותר מהט"ר ג'
עד ה' י"ח אז יבא מולד תשרי הבא כ' י"ח. ונדחה מיומו משום מו' ונקבע ביום ג' הריה' ימים בין ר"ה
לר"ה וקביעתו ה'ש. ואם בא מולד זה יותר על זה היינו שנה ה' י"ח או יותר או נדחה מיומו משום מו'
ומיום ו' משום אד"ו ונקבע ביום ו'. ומולד תשרי הבא יבא ביום ג' ונקבע ביומו הרי' ימים בין ר"ה
לר"ה וקביעתו ח"ח. ובעיבור אם נקבע ביומו שאינו מו' או נקבע ביומו ומולד תשרי הבא יבא ביום ד'
ונדחה מיומו משום אד"ו. ונקבע ביום ה' הרי' ימים בין ר"ה לר"ה וקביעתו ה'ש. אבל אם הוא נדחה
מיומו משום מו' או נדחה ג' מיום ו' משום אד"ו. ונקבע ביום ו' ור"ה הבא ביום ה' הרי' ימים בין
ר"ה לראש השנה וקביעתו ח"ח:

שער

יום ו'. כל מולד תשרי הבא ביום ו' בשנת א' ד' ט' י"ב ט"ו. שהן פשוטות ואחריהן
ג' בפשוטות. אם המולד קודם ח"ח חלקים קביעתו ח"ח יותר על כן קביעתו ו'ט:
אבל בשאר שנים פשוטות כ' ה' ז' י' י"ג ט"ז י"ח שלאחריהן מעוברת. אם יבא המולד תשרי
מוט"ר ג' ולמטה קביעתו ח"ח מן ושר' ד' ולמעלה קביעתו ו'ט ובעיבור עד ו'ך ת"ן קביעתו ח"ח
מכאן ואילך קביעתו ו'ש:

פירוש

אם המולד קודם ח"ח. יבא מולד תשרי הבא קודם ג' ט"ר ד' ונקבע ביומו. ור"ה זה
נקבע ביום ו' הרי' ימים בין ר"ה לר"ה. וקביעתו ח"ח. אבל אם בא מולד זה יותר על
כן דהיינו ח"ח חלקים או למעלה. אז יבא מולד תשרי הבא ג' ט"ר ג' ונדחה עד יום ה' הרי
ה' ימים בין ר"ה לר"ה וקביעתו ח"ח. אבל כשנה פשוטה לאחר עיבור. אם המולד קודם ו' ט"ר ד' או
יבא מולד תשרי הבא ביום ג' י"ז תתרע"ט. ונקבע ביומו אף שהוא מג' ט"ר ד' ולמעלה. שבעיבור אינו
נדחה. הרי' ימים בין ר"ה לר"ה וקביעתו ח"ח. אבל אם בא מולד זה ו' ט"ר ד' או למעלה אז יבא מולד
תשרי

ז' שערים

תשרי ג' י"ח ונדחה מאוס מ'ו: ומיום ל' מאוס אל'ו: ונקבע ביום ה' הרי ה' ימים בין ר"ה לר"ה וקביעתו'ש' ובעיבור עד ו' ק' ת'ן: או יבא מולד תשרי הבא חלק א' פחות מן ה' י"ח ונקבע ביוםו שאינו מ'ו הרי ה' ימים בין ר"ה לר"ה וקביעתו'ש' אכל אס נא המולד ו' ק' תכ"א: ולמעלה או יבא מולד תשרי הבא ה' י"ח ונדחה מיוםו מאוס מ'ו ומיום ל' מאוס אל'ו: ונקבע ביוםו' הרי ה' ימים בין ר"ה לר"ה וקביעתו'ש':

שער

יום ז': כל מולד תשרי הבא ב'ס' קודם י"ח שעות בין בפשוטה בין במעוברת קביעתו ז'ש' ומי'ה שעות ולמעלה קביעתו ב"ח:

פירוש

קביעתו'ש': כי בפשוטה יבא מולד תשרי הבא ביום ה' ונקבע ביוםו או ביום ד' ונדחה ליום ה': ור' ה' נקבע ביוםו ביום ו': הרי ה' ימים בין ר"ה לר"ה וקביעתו'ש': ונמצונת אס יבא מולד תשרי הבא ביום ה' יהיה מ'ו ונדחה ר"ה מיוםו מאוס מ'ו ומיום ל' מאוס אל'ו: ונקבע ר"ה ביום ז': או יבא מולד תשרי הבא ביום ז' ונדחה ג' כ' ליום ל' מאוס אל'ו: הרי ה' ימים בין ר"ה לר"ה וקביעתו'ש': ואס מולד זה כ"ח או למעלה מ"ח: או נדחה מיוםו מאוס מ'ו: ומיום ל' מאוס אל'ו ונקבע ביום כ' או אס השנה פשוטה יבא מולד תשרי הבא ביום ה' ונקבע ביוםו הרי ג' ימים בין ר"ה לר"ה וקביעתו'ש' ואס השנה מעוברת: יבא מולד תשרי הבא: ביום ו' ונדחה מיוםו מאוס אל'ו: ונקבע ביום ו' הרי ה' ימים בין ר"ה לר"ה וקביעתו'ש' כ"כ"ח:

סליק הו' שערים . עב הביאורים . בעזרת יוצר הרים :

ודוגמת

ז' שערים תיקן רבינו סערי גאון ז"ל: לירע מהן קביעות של כל שנה ושנה שהיא חקר בשני המחזור ומצא על ד' פנים: יש שנים פשוטות שאחריהן פשוטות ולפניהם עיבור: דהיינו שנת א' ר' ט' י"ב ט"ו: ויש שנים פשוטות שלפניהם עיבור והיינו שנות ז' י"ח: ויש שנים פשוטות שלפניהם פשוטות ולאחריהם עיבור: דהיינו שנות ב' ה' י' י"ג ט"ז: ויש שני עיבור דהיינו שנות ג' ו' ה' י"א י"ד י"ז י"ט: וכנגדן ר' מיני קביעות: (ור'ל קביעות החדשים אס הם מלאים או חסרים או כסדרן) יש נקבע בשביל פסולו כגון אד"ו: ומולד וקן בכל שנה: ויש נקבע בשביל שנה שעברה כגון ב' ט"ו תקפ"ט שאחר העיבור: ויש נקבע בשביל שנה הבא: כגון א' ט' ר' ג' ט"ר ה' ט"ר וט"ר בכל פשוטות שבא אחריהן מ'ו: ויש נקבע בשביל שנה שלישית: כגון ו' ת' בשנות א' ר' ט' י"ב ט"ו: כיהא נקבע ז'ט בשביל שנה שלישית שיהא מולדה ז' י"ח:

ור"א שהרב רבינו יעקב בעל ד' טורים תיקן וכן סידר בו ד' טורים ויש לסמוך על ד' טורים אלו:

דחמדר הראשון לשנים שאחר העיבור והם שנות א' ר' ט' י"ב ט"ו:

(א ט ר ד) בש (ב' ט"ו תקפ"ט) גך (ג ט ר ד) הך (ה ט ר ד) הש (ה י"ח) זח (ו ת"ח) זש (ז י"ח) בח:

דחמדר השני לשנים שלפני העיבור והם שנות ב' ה' י' י"ג ט"ז:

(א ט ר ד) בש (ב"ח) גך (ג ט ר ד) הך (ה ט ר ד) הש (ה י"ח) זח (ו ט ר ד) זש (ז י"ח) בח:

דחמדר השלישי לשנים שעבור לפניהם ולאחריהם והם שנות ז' י"ח:

(א ט ר ד) בש (ב' ט"ו תקפ"ט) גך (ג ט ר ד) הך (ה ט ר ד) הש (ה י"ח) זח (ו י"ח) זש (ז י"ח) בח:

דחמדר

הטור הרביעי לענות חציבור והם גו"ח י"א י"ד י"ז י"ט :
(אן תנא) ב"ש (כ"ח) ג"ך (ג"ח) ד"ח (ד"ח תנא) ד"ש (ה"ח)
ז"ח (ז"ח תנא) ז"ש (ז"ח) ב"ח :

פירש טור ראשון כל מולדת שרי הנא באטר"ד או למעלה מן אטר"ד עד כ"ט ותקפ"ט קביעתו כ"ט
ומכ"ט ותקפ"ט ולמעלה עד גטר"ד קביעתו ג"ך מגטר"ד ולמעלה עד הטור"ד קביעתו
ה"ך. וכן כולם מו"ח ולמעלה עד אטר"ד קביעתו כ"ח ומור חלילה לתחילת הטור : כ
פירושם של כל יסורים וכל טור וטור חוזר חלילה לתחילתו :
י"ש עוד כללים בסידור השנים : כל שנה שר"ה ביום ג' תהיה לעולם כסדרן בין נפשוטה בין נמעוטה :
ואם יהיה ר"ה ביום כ' או ביום ו' לא תהיה לעולם כסדרן בין נפשוטה בין נמעוטה : ואם יהיה
ר"ה ביום ה' אם היא פשוטה : אם היא חדשים חסרים : ואם היא מעוברת : אם היא פשוטה : ואם היא

סימנים לקביעת המועדים

אר"ה ימים שהקבע בהם ראשי חדשים : ונמשך מלא אר"ה וראש דמלא אר"ה וראש אלא בנה"ו : לא
יהי' מרחשון אלא בנה"ו : וכסליו אב"גדה"ו : טבת אבגד"ו : שבט בגד"ו : אדר הראשון ונדבה"ו
והשני וב"ד"ו : ניסן אב"ה"ו : אייר בג"ה"ו : סיון אב"ד"ו : תמוז אב"ה"ו : אב"ד"ו : אלול אב"ד"ו : וע"פ הכללים
והדחיות שנמסרו בידך למעלה יצא לך שאלו הימים אין ראויים לקבוע בהם המועדים : לא אר"ה ר"ה
וסוכות : ומלא אר"ה וראש לא יהי' לא אג"ו : כוס כיפור ולא כוס אסתר : ולא גו"ה הושענא רבא ושבעות
ולא ג' חנוכה : ולא ב' עשרה בטבת : ולא זכ"ד פורים ולג בעומר : ולא כד"ז פסח ולא י"ז בתמוז ולא ט'
באב : לעולם ביום שיהי' פורים יהי' ל"ג בעומר וס' פ"ג ח' פ"ג ביום פור' הוא ל"ג בעומר שהוא ח' אייר :
וביום שיהי' חנוכה יהי' ענרת : וס' גר מנוה ותורה אור : וס' לחנוכה (כ"ח נער"ה שירה) : פ' כשהשנה
כסדרה או חסר' או יבא תחילת גר חנוכה בער"ה והוא נער"ה גר ערב ר"ה : ואם השנה שלימה יבא חנוכה
ביוסר"ה והיא שר"ה שלימה יוסר"ה : שהדבר תלוי במרחשון : אם הוא מלא יבא חנוכה ביוסר"ה : ואם הוא
חסר תקדים חנוכה יום אחד : ס' לקביעת המועדים (א"ת ב"ש ג"ד ד"ק ה"ן י"ק) פ' ביום שחל יוס' א' של
פסח בלוחו היום חל חשעה באב והוא א"ת א' חשעה באב : וביוס' י"ז בתמוז : וסימן על מנות ומרורים
יאכלהו : ב' מרורים : ביום כ' של פסח חל שמעו וכו' כ"ש : ביום ג' כו' חל ראש השנה וכו' ג' : ביום ד' כו'
חל קריאת התורה : והוא שמחת תורה : שקורין בתורה בכוף וראש וכו' ד"ק : ביום ה' כו' חל כוס כיפור :
והו"ה"ן : ביום ו' כו' חל פורים שעבר וכו' ו"ק : ס' אחר אס' היום פורים : למחר ביטול שאורים : שלישי ליל
שמורים : וט' באב וי"ז בתמוז : וס' על מנות ומרורים : רביעי יום כיכורים וחנוכה : וס' כי גר מנוה ותורה
מאירים : חמישייתקע תקיעת שופרים : וסוכות שהוא זכר שהשיבם בעננים ומדרים : שישי מיפר
חרמות ונדרים : שביעי יום הכיפורים : סימן לקריאת הפרשיות לפשו' פקדו ופסחו : ולמעוברת סגרו
ופסחו : מנו ועזרו : צומו ונלו : קומו ותקעו : פ' כשה פשוטה קורין לעולם כו' קודם הפסח : וזה
פקדו ופסחו : וכשה מעוברת קורין מגורע קודם הפסח וזה סגרו ופסחו : חזן מכה"ח וה"ש מעוברת
קורין אחרי קודם הפסח : ולעולם קורין במדבר שיש בה מניין של ישראל קודם שבעות וזהו מנו ועזרו
חזן מכה"ח וה"ש מעוברת קורין נשא קודם שבעות : והטעם שיש בו ס' אזה כד' שלעולם תפסיק הפרשה
הזאת בין פ' בחקותי שיש בה קללות וחוכמות : בין חג השבועות : שהוא יום הדין על הפירות שלא
יקראו הקללות סמוך ליום הדין והיו לו לטען לפתחו פה לקשרו ח"ו : ויום ט' באב קודם ואתחנן שהוא
תעילה : והוא מנו ונלו : והטעם הוא כד' שיקראו פ' דברים שמתחלה בתוכחותיו של משה קודם ט'
באב : וכד' להעטיר בה בחזן שהיא תוכחות של ישיע' על המרכן : ולעולם קורין אתה נגבים קודם
ראש

סימנים לקביעת המועדים

ראש השנה: מפני שיש בהענייני תשובה וזכויות ותקנות ולכן כשראש השנה ביום ב' או ביום ג' שיש ב' שבתות בין ראש השנה לסוכות מחלקים נגבים וילך: וקורין וילך בין ראש השנה ל"ב: והאזינו בין יום כיפור לסוכות: וסימן כ"ג המלך פ"ת וילך: וכדי שיבואו הפרשיות בסימן הזה: ע"כ נריכים אנו לכפול מקצת הפרשיות: ואל תתמה למה חלקו נגבים וילך שהם קצרות מאד ולא חלקו מטרות ומסעי שהם ארוכות: דע כי כוונתו ל' שלעולם יקראו אלה הדברים שיש בהם חוכמות משה קודם ט"ב: להוכיח בהם שיזכרו על מה חרב בית אלקינו: וישוכו מדרכיהם הרעים: ועוד שא"כ תבא פ' כי תבא בשבת קודם ר"ה: ורגעו ל' להפסיק בפ' נגבים בין קללות דפ' כי תבא ובין ר"ה שלא יזכרו הקללות בשבת קודם ר"ה שהוא יום הדין כמו שעזבנו במרחב שקורין לעולם קודם עגרת כדי להפסיק בין קללות דואם במקומו: ובין עגרת שהוא ג' יום הדין על הפרות: אבל בנגבים אף ע"כ שגם בה תוכחות אין בה קללות: וכן האזינו בין ר"ה ל"ה שאין בה קללות רק תוכחות: לעולם קובעין פרשת שקלים קודם ר"ח אדר או כד' ח' אדר שחל להיות בשבת: ופרש' פרה בשבת הסמוך לשבת פרשת החודש: ולעולם לא יבא ר"ח אדר הסמוך לניסן אלא בימי וכו' דו' משום דלא בדר' פסח: שאם יהיה פסח בדר' יבא תשרי בדר' ו' וסימן לשנתות ההפסקות וט"ו כ"ו ד' וכו' פ' אס ח' ר"ת אדר הסמוך לניסן בשבת מפסיקו ב' וכו' וכו' וט"ו: ואם חל ביום כ' מפסיקו ב' וכו' וכו' וט"ו: ואם חל ביום ד' מפסיקו ב' וכו' וכו' וט"ו: ואם חל ביום ו' מפסיקו ב' הפסקות אחד ב' ב' וואחד ב' ו' וכו' וכו' וסימן להפסקות של הפרשיות ד' כוסות של פסח: שארו ל' בין הכוסות הללו אם רנה לשנות ישנה: בין שלישי לרביעי לא ישנה: **סימן** על הספירה: (א' ב' ג' ד' ה' ו' ז' ח' ט' י' כ' ל' מ' נ' ס' ש' צ' ע' פ' צ"ד) כשחל ליל ט"ו לניסן ביום א' או הסימן ו' ואם חל ביום כ' הסימן ו' ביום ד' הסימן ד' ביום ו' הסימן ב' בתנף הסימן עס ימי השבוע והשלך והנשאר לך הוא ימי הספירה בשבועה: עוד סימן אחר כשחל ליל ט"ו לניסן ביום א' או הסימן (א' ב' ג' ד' ה' ו' ז' ח' ט' י' כ' ל' מ' נ' ס' ש' צ' ע' פ' צ"ד) הסימן (ב' ג' ד' ה' ו' ז' ח' ט' י' כ' ל' מ' נ' ס' ש' צ' ע' פ' צ"ד) ביום ד' הסימן (ד' ה' ו' ז' ח' ט' י' כ' ל' מ' נ' ס' ש' צ' ע' פ' צ"ד) ביום ו' הסימן (ו' ז' ח' ט' י' כ' ל' מ' נ' ס' ש' צ' ע' פ' צ"ד) ביום ח' הסימן (ח' ט' י' כ' ל' מ' נ' ס' ש' צ' ע' פ' צ"ד) ביום י' הסימן (י' כ' ל' מ' נ' ס' ש' צ' ע' פ' צ"ד) ביום כ' הסימן (כ' ל' מ' נ' ס' ש' צ' ע' פ' צ"ד) ביום ל' הסימן (ל' מ' נ' ס' ש' צ' ע' פ' צ"ד) ביום מ' הסימן (מ' נ' ס' ש' צ' ע' פ' צ"ד) ביום נ' הסימן (נ' ס' ש' צ' ע' פ' צ"ד) ביום ס' הסימן (ס' ש' צ' ע' פ' צ"ד) ביום ש' הסימן (ש' צ' ע' פ' צ"ד) ביום צ' הסימן (צ' ע' פ' צ"ד) ביום ע' הסימן (ע' פ' צ"ד) ביום פ' הסימן (פ' צ"ד) ביום צ"ד הסימן (צ"ד)

עוד סימן אחר על הספירה

יום א	(א ב ג ד ה ו ז ח ט י כ ל מ נ ס ש צ ע פ צ"ד)
יום ב	(ב ג ד ה ו ז ח ט י כ ל מ נ ס ש צ ע פ צ"ד)
יום ג	(ג ד ה ו ז ח ט י כ ל מ נ ס ש צ ע פ צ"ד)
יום ד	(ד ה ו ז ח ט י כ ל מ נ ס ש צ ע פ צ"ד)

הא לך דוגמת עיגול דרכ נחשון גאון דהיינו הקביעת מן י"ג מחזורים זה אחר זה ואין חילוק ביניהם רק עיגול דרכ נחשון גאון מתחיל במחזור רפ"ח ומסיים ברכ"ג: ועיגול זה מתחיל במחזור רפ"ט ומסיים במחזור ש"א גם הכנתי ובייתי לך כל מולדי תשרי של מחזור רפ"ט ור"ח ור"ב: ועל כל מחזור רשום הפרט קטן של מחילת אותו מחזור כגון מחילת מחזור רפ"ט הוא תע"ג לפ"ק: ומחילת מחזור ר"ח מ"ב לפ"ק וכן כולם: והג' אותיות מורים על הקביעת הראשון הוא יום ר"ה והשני הוא ס' על המדשים אם הם עלימים או כסדרן או חסירים והשלישי הוא יום ראשון של פסח מאותו השנה:

תענ

זשג	ו	יט	תתקכד	תצב	בשה	כ	יכ	תלט
הכז	ד	ד	תסך	עיבור	זשג	ו	כח	רלה
בחה	ח	יג	תקטו	עיבור	החא	ד	ו	לח
זשג	ו	יא	כה	עיבור	נכה	ג	ג	תרן
הכז	ד	יט	תתקח	עיבור	זשג	ו	יכ	תטו
בישז	כ	ד	תרנו	עיבור	הזשג	ד	כח	ריכ
בחג	ח	כ	רו	עיבור	הכז	ג	יח	תתח
הזשג	ה	יא	כ	עיבור	בחה	ח	ג	תקנו
הכז	ד	ח	תקנח	עיבור	זשג	ו	ח	קו
בישה	ח	יו	שפו	עיבור	הכז	ד	ט	תתקפג
זחג	ו	כ	קפג	עיבור	בחה	ח	יח	תשעח
הכז	ד	כג	תשעג	עיבור	זשג	ו	טו	רפו
בישה	כ	ח	תקסח	עיבור	חכז	ה	ח	פג
זחג	ו	יו	שסד	עיבור	בישז	כ	ט	תתקנט
השא	ה	יד	תתקנג	עיבור	בחג	ח	ו	תסח
גברה	כ	כג	תשגט	עיבור	השא	ה	טו	רסד
זשרה	ו	ח	תקמה	עיבור	גכז	ג	ח	ס
זחא	ו	ו	נד	עיבור	בישרה	ח	ככ	תרמט
גכז	ג	יד	תתקל	עיבור	חג	ו	ו	תמה

ענין דרב נחשון גאון

רצב

רצא

תקיא

תקמט	כא	ז	בחג	תקל	הכז	ה	ד	תתלד
הכז	ז	ה	הכז	עבור	ביטה	נ	יג	תחל
ביטז	טו	כ	ביטז		זשרה	ו	ככ	תרכו
בשה	יב	א	בשה	עבור	זחא	ה	כ	קלה
זחא	כא	ה	זחא		גכה	ג	ד	תתריח
גכז	ו	ג	גכז	עבור	זשה	ו	יג	תמו
בשרה	ג	כ	בשרה		זשג	ז	יא	שטו
זחג	יב	ו	זחג	עבור	החא	ג	כ	קיג
השא	י	ה	השא		גכרה	כ	יו	תסא
גכרה	יט	כ	גכרה	עבור	זשג	ז	כ	ת"ו
זשרה	ג	ז	זשרה		החא	ד	יא	רכג
זשג	א	ו	זשג	עבור	גכרה	ג	ח	תתפכ
הכז	י	ג	הכז		זשג	ו	יו	תרעח
בחרה	יח	ז	בחרה	עבור	השג	ה	כ	תעד
זשג	טו	ז	זשג		הכז	ג	כג	תתרכג
הכז	א	ד	הכז	עבור	בחג	א	ח	תתנט
בחה	י	א	בחה		השג	ה	יח	תרנה
זשג	ז	ז	זשג	עבור	הכז	ד	טו	קסד
השג	טו	ד	השג	עבור	בשו	א	כג	תתרמ



פרט

מחזורים

תקמט תקסח תקפו תרו תרכה תרטר תרסג תרפב תשא

רצג רצד רצה רצו רצז רצח רצט ש שא

עיבור

עיבור

עיבור

עיבור

עיבור

עיבור

עיבור

הכז	זשג	בשה	הכז	זשג	נכה	השא	בשה	הכז
כרה	הכז	זחא	בשה	הכז	זשג	נכה	זחא	בשה
השג	כחה	גכז	זחג	בשז	השג	זשה	גכז	זחג
הכז	זשג	בשה	הכז	בחג	הכז	זשג	בשה	הכז
בשה	הכז	זשג	בשה	הכז	בחג	הכז	זשג	בשה
זחג	כחה	זחא	זשה	בשז	השג	כחה	זחא	זחג
הכז	זשג	גכרה	זחא	בשה	הכז	זשג	נכה	הכז
בשז	השג	זשה	גכז	זחג	כחה	זחא	זשה	בשז
בחג	הכז	זשג	בשה	הכז	זשג	נכה	זחא	בשה
השא	כרה	הכז	זשג	בשה	הכז	זשג	נכה	זחא
גכז	השג	כחה	זחא	זחג	בשז	השג	זשה	גכז
בשה	הכז	זשג	נכה	השא	בחג	הכז	זשג	בשה
זחא	בשה	הכז	זשג	נכה	השא	בחג	הכז	זשג
גכז	זחג	בשז	השג	זשה	גכז	זחג	כחה	זחא
בשה	הכז	בחג	הכז	זשג	בשה	הכז	זשג	נכה
זשג	בשה	הכז	בחג	הכז	זחא	בשה	הכז	זשג
זחא	זחג	בשז	השג	כחה	גכז	זחג	בשז	השג
נכה	השא	בשה	הכז	זשג	בשה	הכז	בחג	הכז
זשה	גכז	זחג	כחה	זחא	זחג	בשז	השג	כרה

[illegible]

פ' פרה	פ' המדע	ר"ס נפח	ר"ס מלח	ל"ג בעומר	ר"ס סיון	שמועז	ר"ס חשוון	ר"ס חמשה עשר	ר"ס חמשה עשר	ר"ס חמשה עשר
פ' פרה	פ' המדע	ר"ס נפח	ר"ס מלח	ל"ג בעומר	ר"ס סיון	שמועז	ר"ס חשוון	ר"ס חמשה עשר	ר"ס חמשה עשר	ר"ס חמשה עשר

[illegible][illegible]

הקציעות ב'ם מו'ז'ט : רב
קבל ופקודי'ת' : מקת כל
שאר : כ'ז'א ב'ז'אר.
כל'א : נדמה ל'וס'א :

כל אורח האורה לפי
נמרים. ו"ו ר"ל ו
רמ"א ולא חזק
ה מוקדם ליום ה' :

נה וכל המועדים נ
דריס הנערבים והנ
כט"א ר"ל כ"ט שנה
חדש ניסן . תל"ה

כְּלוּחַ וְחִמְצָה כִּלְרָאִי חֲרִישִׁי
כְּבוֹרָה תִּמְנָה כְּרָת כִּלְרָאִי
גִ' נִצְנִים וּלְךָ . וְחִמְצָה נִגְדַּת שְׁקָלִים

וער פיהריות והחשבות והכללים שאמרנו מצאנו ז' שערי פשוטות שהם ב"ח ב"ש ג"ך
ה"ך ה"ש ז"ח ז"ש פשוטות • וז' שערי מעובדות שהם בח בש גך הת הש וח
וש מעובדות • וא"א להיות קביעות השנה באופן אחר : על כ יסדו לפנינו י"ד לוחות וסידרו
בהם כל החרשים והמועדים והפרשיות • למען היוחס סדורים לפניך :

והא לך הארבע עשרה לוחות

נשער א' בחיג פשטה ימי' בארץ גשן • ושבתות' ב"ם סוף :

תשרי ור"ה יום ב' • צ' גיוסד' ג' בו • ילך'ו' בו • צ' ביום ר' האדנו' ג' בו • סוכות יום ב' •
ושבתו כ' בערבה יום א' ב' א' בו • הברכה ושל'ת יום ג' כ' ג' בו • בראשית כ' ג' בו • ומכרינ'
התרש : (מרחשון) ג' ד' : נחד' בו : לך לך י' א' בו : וירא י' ח' בו : חיי שרה כ"ה בו וס'ה : (כסליו)
יום ה' תולדות ג' בו • ויצא י' בו • וישלח י' ז' בו • וישכ כ' ד' בו וס'ה : חנוכה יום א' : (טבת) יוס' :
מקץ ב' בו : ויגש מ' בו • בטבר' למחר יום א' : ויהי ט' ז' בו : שמות כ' ג' בו וס'ה : (שבט) יוס' :
וארא בו ביום • בא ת' בו : בשלח ט' ז' בו : יתרו כ' ב' בו : משפטים ושקלים כ"ט בו וס'ה : (אדר)
א"ב וס' ב' : תרומה והפסקה ו' בו : תצוה וזכור י' ג' בו : צום אסתר מוקדש ליום ח' : פורים א' ב'
חשא ופרה כ' בו : ויקהל ופקודי והתרש כ' ג' בו וס'ה : (ניסן) יוס' : ויקרא ת' בו : צי' ב' בו : פסח
יום ג' ושבתו י' בו : השמעי ומשה קבל כ' ז' בו : (אייר) ר"ת : תזריע ומצורע ג' בו ומכרינ' בת"ב
אחרי מות קדושים ג' בו : אמור י' ז' בו כהר ובחקות' כ' ד' בו : (סיון) יוס' : כמרב' בו • שבועות
יום ד' : נשא ט' בו : בהעלותך ט' ז' בו • שלח לך כ' ג' בו • (תמוז) ז' א' קרה בו ביום : תקת' ג' בו :
בלק י' ד' בו : יצאת מא יום ג' : פנחס כ' א' בו : מטות ומסעי כ' ח' בו : (אב) יום ג' הדברים ו' בו :
ט' באב יום ג' ואתחנן י' ג' בו : עקב כ' בו : ראת כ' ז' בו : (אלול) ג' ד' : שופטים ד' בו : חצאי' בו :
תבא י' ח' בו : נצבים וילך כ' ה' בו : תשרי לשנה הבאה יום ה' • צ' ג' נחת ליום א' :

שער ב' בחת מעובדת ימי' גשמ'ם בעתם ושבתות' כמו נד

תשרי ור"ה יום כ' • ג' גיוסד' ילך'ו' בו • ג' כיוסד' • האוינו' ג' בו • סוכות יום כ' • ושבתו כ'
ד' • יצא יום א' כ' א' בו • הברכה ושל'ת יום ג' • כראשית כ' ז' בו : (מרחשון) ג' ד' • נח
ד' • לך לך י' ח' בו • וירא ח' בו • חיי שרה כ"ה בו • וישלח י' ז' בו • וישכ כ' ד' בו • ויצא י' בו • וישלח
י' ז' בו • וישכ כ' ד' בו • וישלח י' ז' בו • וישכ כ' ד' בו • וישלח י' ז' בו • וישכ כ' ד' בו • וישלח י' ז' בו • וישכ כ' ד' בו •
ותיט' ז' בו • שמות כ' ג' בו • (שבת) יוס' : מקץ כ' בו • ויגש ט' בו • יצאת מא יום ג' •
משפטים כ' ט' בו • (אדר) א' ב' • תרומה ו' בו • חשא כ' בו • ויקהל ושקלים כ' ז' בו •
(ואדר) ג' ד' וסיתן ד' : פקודי והפסקה ד' בו • ויקרא וזכור י' א' בו • צום אסתר יום כ' • פורים ג' ד' : ט
ופרה י' ח' בו : השמיני והחדש כ' ה' בו : (ניסן) יוס' • תזריע ג' בו • מצורע י' בו • פסח יום ה' : ושבתו
י' ז' בו • אחרי מות ומה קבל כ' ד' בו : (אייר) ו' א' קדושים ג' ב' יום • אמור ת' בו : כהר ט' ז' בו • בחקות'
כ' נ' בו • מידבר כ' ט' בו : (סיון) יוס' א' • שבועות יום ו' • נשא י' ד' בו : כהעלותך כ' א' בו • שלח לך
כ' ח' בו : (תמוז) כ' ג' • קרה ה' בו • חת וכלק י' ב' בו • יצאת מא יום ג' • פנחס י' ט' בו • מטות ומסעי
כ' ז' בו



כ'זבו: (אב) יוסד' הדברים ד' בו: ט' נאכ יוס ה': ואתחנן י' אבו: עקני' חנו: דאהכ' הנו:
(אלול) ה'ו: שופטים כ' בו: חנא ט' בו: ותנא ט' בו: נאכס וילך כ' בו: תשרי לשנה הבאה
יוס' כ' יוס כ' האורנו ושונה' בו:

שער ג בשרה פשוטה ימי בגשמי רצון ושבחתי' ום ודרום ירשה

תשרי זר' ה' ב' ג' - צ' ניוסד' וילך' בו: צ' כ' יוסד' האוינו י' בו: סוכות יוס כ' ושבחתי' בו:
ערבה יוס א' - ש' עיוסב' הברכה וש' ח' יוסב' ג' כ' בו: בראשית כ' זבו: (מרחשון) ג' ד'
נחד' בו: לך י' א' בו: וירא ח' בו: חיישרה כ' ה' בו: (כסליו) ה' ו': תולדות כ' בו: ויצא' בו:
וישלח ט' בו: וישב כ' בו: הנוכה יוסב' - טבת ז' א' מקץ נו ביום: ויגש' בו: י' בטבת יוסג':
ויחי' י' בו: שמור כ' א' בו: וארא כ' ה' בו: (שבט) יוסכ' - בא' בו: בשלח י' בו: יתרוכ' בו:
משפטים ושקלים כ' זבו: (אדר) ג' ד' וס' ד' ד' הרומה והפסקה ד' בו: תצוה וזכור י' א' בו: צום
אסתר יוסב' פורים ג' ד' - חשא ופרה ח' בו: ויקהל ופקודיוהחדש כ' ה' בו: (ניסן) יוסה' - ויקרא
ג' בו: צו' בו: פסח יוסה' ושבחתי' בו: הזמנינו ומשד' קבל כ' ד' בו: (אייר) ו' ז' תוריעו מצורע
בו ביום: אחרי מות וקדושים ח' בו: אמור ט' בו: בהרובות י' כ' בו: במדבר כ' ט' בו: (סיון)
יוס א' שבועות ז' - נשא י' בו: בהעלוך כ' א' בו: שלח כ' ה' בו: (תמוז) כ' ג' קרח ה' בו:
הקת ובלק י' בו: י' זבהמוז יוסה': פנאס י' בו: מנחם ומסעי כ' זבו: (אב) יוס ד' - הדברים ד'
בו ט' נאכ יוס ח' - ואתחנן י' א' בו: עקב י' ח' בו: ראה כ' ה' בו: (אלול) ה' ו' שופטים כ' בו: חצא
ט' בו: חנא ט' בו: נאכס וילך כ' ג' בן' - תשרי לשנה הבאה יוס' - צ' ג' יוס ב' - האוינו ושונה
ח' בו:

שער ד' בש"ז מעוברת ימי יעשה השלום לי וזכתי' לארץ נגב

תשרי זר' ה' ב' ג' - צ' ניוסד' וילך' בו: צ' כ' יוסד' האוינו י' בו: סוכות יוסכ': וזכתי' בו:
ערבה יוס א' - הברכה וש' ח' יוסכ' ג' כ' בו: בראשית כ' זבו: (מרחשון) ג' ד'
נחד' בו: לך י' א' בו: וירא ח' בו: ומנחם כ' ה' בו: (כסליו) ה' ו': תולדות כ' בו:
וינא ט' בו: וישלח ט' בו: וישב כ' בו: חנוכה יוסכ' - (טבת) ו' א' מקץ נו ביום: ויגש' בו:
י' בטבת יוסג': ויחי' י' בו: שמות כ' א' בו: וארא כ' ח' בו: (שבט) יוסכ' - בא' בו: בשלח י' בו: ויתרו
כ' בו: משפטים כ' זבו: (אדר) ג' ד' תרומה ד' בו: תצוה י' א' בו: ויקהל ושקלים
כ' ה' בו: (ואדר) ה' ו' וס' וי' - עקודיוהפסקה כ' בו: ויקרא וזכור ט' בו: נוס אסתר יוסד'
פורים ה' ו': נווהפסקה ט' בו: שמיני ופרה כ' ג' בו: (ניסן) יוס ז': תוריעו וחדש כ' ביום: מנורע
ח' נו פסח יוס ו': וזכתי' כ' בו: אחרי כ' ט' בו: (אייר) ח' כ' קדושים' בו: ומנחם כ' ה' בו: אמור
י' בו: בהר כ' בו: בחקותי כ' זבו: (סיון) יוסג' - במדבר' בו: שבועות יוס א': נשא י' כ' בו:
בהעלוך י' בו: שלח כ' זבו: (תמוז) ד' קרח ז' בו: חקת י' בו: נאכ י' בו: י' בתמוז נדחה ליום
א': פנחם כ' ד' בו: (אב) יוס ו': מטות ומסעי כ' בו: דברים ט' בו: ט' נאכ נדחה ליום א': ואתחנן
ט' בו: עקב כ' ג' בו: (אלול) ו' א' - ראה נו ביום: שופטים ז' בו: תנא י' ד' בו: תבת כ' א' בו: נאכס
כ' בו: תשרי לשנה הבאה יוסכ' ג' יוס ד' וילך ושונה' בו:

יד לחות

שער ה גכר פשוטהימי' שרים נכונ ושבחותי' מי עלה למרום

תשרי ור"ה ג'. צ' כיום ה' וילך ה' בן צ' כיום האוינו' בבו סוכות יום ג' ושבתי' יום ג'.
 ערבה יום ב' הברכה ושת' יום ב' כגבו בראשית כ' בו (מרחשון) ד' נחג' בו.
 לך לך' בו וירא' בו ח' שרה כ' בו (כסליו) יום ו' תולדות כ' בו ויצא' בו וישלח ט' בו.
 וישב כ' בו חנוכה יום ב' טבת ו' א' מקץ כ' בו ויגש' בו י' בטבת יום ב' ויחיי' בו שמות
 כ' בו וארא כ' בו: (טבת) יום ב' בא' בו בשלח י' בו יתרו כ' בו משפטים ושלח כ' בו
 בו: (אדר) ג' ד' וס' ד' ר' הרומה והפסקה ד' בו חצוה וזכור י' בו צום אסתר יום ב' פורים יום ג'
 תשא ופרה ח' בו ויקהל ופקוליה וחדש כ' בו: (ניסן) יום ה' ויקרא ג' בו צו' בו פסח יום ה'
 ושבתי' י' בו שמיני ומשה קבל כ' בו: (אייר) ו' תזריע ומצורע כ' בו אחרי מות וקדושים
 ח' בו אמור ט' בו בהרוב חקותי כ' בו: במדבר כ' בו: (סיון) יום א' שבועות ו' נשא י' בו
 בו בהעלותך כ' בו: שלח כ' בו: (תמוז) ב' קרח ה' בו חקת ובלק' בו י' ובתמוז יום
 ה' פנחס י' בו מטות ומסעי' לו בו: (אב) יום ד' הרברים ד' בוט' באב יום ה' ואתחנן י' בו
 בו עקב י' בו ראה כ' בו: (אלול) ה' שופטים ב' בו תצא ט' בו תנא ט' בו נצבים
 וילך כ' בו תשרי לשנה הבאה יום ו'. צ' יום ב' האוינו ושובה ח' בו צ' יום ב'.

שער ו' גכז מעוברת ימי' לדשן ושבתותי' הכל

תשרי ור"ה יום ג' כיום ה' וילך ה' בן צ' כיום האוינו' כ' בו סוכות יום ג' ושבתי' יום
 בו ערבה יום ב' הברכה ושת' יום ב' כגבו בראשית כ' בו (מרחשון) ד' נחג' בו.
 לך לך' בו וירא' בו ח' שרה כ' בו (כסליו) יום ו' תולדות כ' בו ויצא' בו וישלח ט' בו.
 וישב כ' בו חנוכה יום ב' טבת ו' א' מקץ כ' בו ויגש' בו י' בטבת יום ב' ויחיי' בו שמות
 כ' בו וארא כ' בו: (טבת) יום ב' בא' בו בשלח י' בו יתרו כ' בו משפטים כ' בו:
 (אדר) ג' ד' וס' ד' ר' תרומה ד' בו תנא י' בו ויקהל ושלח כ' בו: (ואדר) ה' בו
 וס' וי' פקוליה והפסקה כ' בו ויקרא וזכור ט' בו נוסאסתר יום ד' פורים ה' בו: נווהפסקה
 ט' בו: שמיני ופרה כ' בו: (ניסן) יום ו' תזריע וחדש כ' בו: מצורע ח' בו פסח יום ה' ושבתי'
 ראשונה ושבתי' שני' כ' בו: אחרי משה קבל כ' בו: (אייר) ח' קדושים ו' בו אמור י' בו:
 בהר' כ' בו חקותי כ' בו: (סיון) יום ג' במדבר ה' בו שבועות יום א' נשא י' בו בהעלותך
 י' בו שלח כ' בו: (תמוז) ד' קרח ג' בו חקת י' בו נלקי' בו: י' נתמוז נדחה ליום א' פנחס
 כ' בו: (אב) יום ו' מטות ומסעי' כ' בו: דברים ט' בו: ט' באב נדחה ליום א' ואתחנן ט' בו:
 עקב כ' בו: (אלול) ו' א' ראה כ' בו: שופטים ו' בו: תנא י' בו: תנא כ' בו: נצבים כ' בו
 תשרי לשנה הבאה יום ג' יום ב' וילך ושובה ו' בו: ק' יום ד'.

שער ז' הכז פשוטהימי' משרי לא נצפנו ושבחותי' אדם אכר :

תשרי ור"ה יום ה' צ' נדחה ליום א' האוינו' בו צ' כיום סוכות יום ה' ושבתי' יום ב'
 ערבה יום ד' הברכה ושת' יום ו' בראשית כ' בו: (מרחשון) ו' נח כ' בו: לך
 לך' בו וירא' בו ח' שרה כ' בו: תולדות כ' בו: (כסליו) יום א' ויצא' בו: וישלח
 י' בו וישב כ' בו: חנוכה יום ד' מקץ כ' בו: (טבת) ב' י' ג' ויגש' בו: י' בטבת יום ה' ויחיי' בו
 שמות



עמוח יט'בו • וארא כ'זבו : (שבת) יוס'ד : בא'ד'בו • בשלח י"א'בו • יחרו ח"י'בו • משפטים
ושקלים כ"ה'בו • (אדר) ה'ו' וס'י'ובי' • תרומה והפקדה כ'בו • הצוה וזכור ט'בו • צום אסתר
יוס'ד' • פורים יוס'ה' • תשא והפקדה שני'ט'זבו • ויקהל ופקודי ופרה כ'גבו : (ניסן) יוס'ו' ויקרא
והחדש בו ביום צוה'בו פסח יוס'ו' ושבתו ראשונה • ושבתו שנייה כ'כבו • שמיני ומושה קבל כ'טבו :
(אייר) א'כ' • תזריע ומצורע'בו • אחרי וקדושים י'גבו • אמור'כ'בו • בחר ונחקותי כ'זבו : (סיון)
יוס'ג' במדבר ה'בו • שבועות יוס'א' • נשא י'כבו • בהעלותך י'טבו • שלח כ'זבו • (חמון) ד'ח'
קרח'ג'בו • חקת י'בולק י'זבו • י'זבתמוז נל"א • פנחס כ"ד'כו : (אב) יוס'ו' • מטות ומסעי'כ'בו
הדברים ט'בו • ט'באב נדחה ליום א' • ואחחנן ט'זבו • עקב כ'גבו • (אלול) ז'א' • ראה בוכיוס
טופטים ז'בו • תצא י'ד'בו • חמא כ'א'בו • נצבים כ"ח'בו • תשרי לשנת הקאה יוס'ב' צ"ג
יוס'ד' וילך ו'בו • צ"כ יוס'ד' :

שער ח החא מעוברת ימי' בא ישע ושבתות' אל הים

תשרי ור"ה יוס'ה' • האינו ג'כו'ג' נדחה ליום א' • כ"כ יוס'ו' • סוכות יוס'ה' ושבתו י'זבו :
עריבה יוס'ד' הנדחה וט' יוס'ו' • בראשית כ"ד'כו : (מרחשון) ו'ו' • נח בוכיוס : לך
ח'בו • ורא ט'זבו • חיי שדה כ'כ'בו • תולדות כ'ע'בו • (כסליו) יוס'א' • ויגאל'כו • וישלח י'ד'כו •
ישכ כ'א'כו • חנוכה יוס'ד' מקץ כ'ח'כו • (טבת) יוס'כ' • ויגש'ז' • י'בטפת יוס'ד' • ויחיי'ג'כו :
שמות כ'בו • וארא כ'זבו : (שבט) יוס'ג' • בא'ה'כו • בשלח י'כ'כו • יחרו'ט'כו • משפטים כ"ו'כו :
(אדר) ד'ה' • תרומה ג'בו • תגז'י'כו • תשא י'זבו • ויקהל כ'ד'כו : (ואדר) ו'ו' וסימנו זט"ז • פקודי
וש'שקלים כ'בו • ויקרא וזכור ט'בו • נוס'אסתר יוס'ה' פורים יוס'ו' • נוה'הפקדה ט'זבו • שמיני
ופרה כ'כ'בו • תזריע והחדש כ'ט'כו : (ניסן) יוס'א' • מצורע'ז'בו • אחרי'ד'כו פסח יוס'א' ושבתו
כ'א'כו • קדושים ומושה קבל כ'ח'כו : (אייר) כ'ג' • אמור'ה'כו • בהרי'ז'כו נחקותי'ט'כו • במדבר
כ'זבו : (סיון) יוס'ד' • נשא ד'כו • שבועות יוס'כ' • בהעלותך י'א'כו • שלח ט"ז'כו • קרח כ"ה'כו :
(חמון) ה'ו' • חקת כ'כו • כלקט'כו • פנחס ט'זבו • י'זבתמוז יוס'א' • מטות כ'ג'כו : (אב) יוס'ו'
מסעי'כו ביום : דברים ח'כו • ט'באב יוס'א' • ואחחנן ט'ז'כו • עקב כ'ג'כו • ראה כ'ט'כו : (אלול)
א'כ' • טופטים ו'בו • תנא י'ג'כו • תבא כ'כו • ננכים כ'זבו • תשרי לשנת הקאה יוס'ג' • כ'ג' יוס'ה' •
וילך'ה'כו • ג'כיוס'ה' :

שער ט הש"א פשוטה ימי' שג"ה אחת • ושבתות' אין כאל

תשרי ור"ה יוס'ה' האינו ג'בו : צ"ג נדחה ליום א' • צ"כ יוס'ו' • סוכות יוס'ה' • ושבתו י'זבו :
עריבה יוס'ד' • הנדחה וט' יוס'ו' • בראשית כ'ד'כו : (מרחשון) ו'ו' • נח בוכיוס :
לך ח'בו • ורא ט'זבו • חיי שדה כ'כ'בו • תולדות כ'ט'כו : (כסליו) א'ב' • ויגאל'כו • וישלח
י'ג'בו • וישכ'כו • חנוכה יוס'ה' • מקץ כ'זבו : (טבת) ג'ד' • ויגש'ד' • ויגש'ד' • ויחיי'א'
בו : שמות ח'בו • וארא כ'ה'בו : (שבט) יוס'ה' • בא'ג'בו • בשלח י'כו • יחרו'ט'כו • משפטים
כ'ד'בו : (אדר) ו'ו' • סימנו זט"ז • תרומה ושקלים בוכיוס : הצוה וזכור ה'בו • צום אסתר יוס'ה' •
פורים יוס'ו' • תשא והפקדה ט'זבו • ויקהל ופרה כ'כ'כו • פקודי וחדש כ'ט'כו : (ניסן) יוס'א' •
ויקרא

יֵד לְרוּחוֹת

וַיִּקְרָא ז' בּו : צוֹיֵד בּו : פֶּסַח יוֹם א' זָשְׁבָתוּ כ' א בּו : הַשְּׁמִינִי וּמִשָּׁה קֵבֵל כ' ח בּו : (אִייר) ב' ג' :
 תוֹרֵעַ וּמִצּוֹרֵעַ ה' בּו : אַחֲרֵי מִצּוֹת וּקְרוּשִׁים י' ב' בּו : אִמּוֹר יִטְבוּ בְּהֵרָב וּבַחֲקוּתִי כ' ו בּו : (סִיוֹן) יוֹסֵד' :
 בְּמִרְבֵּד' בּו : שְׁבוּעוֹת יוֹם ב' : נִשְׁאֵל א בּו : בְּהַעֲלֹתְךָ ח' בּו : שְׁלַח לֶךְ כ' ה בּו : (תַּמָּז) ה' קֶרַח
 ב' בּו : חֻקֵּת ט' בּו : בִּלְקֻט' ו בּו : יִזְבַּחַמוּ יוֹם א' : פֶּנַחַס כ' ג בּו : (אֵב) יוֹם ז' מִטּוֹרֵה וּמִסְעֵי בּו
 בְּיוֹם הַדְּכָרִים ח' בּו : ט' כָּאֵב יוֹם א' וְאַתְחַנֵּן ט' ו בּו : עֶקֶב ב' ב' בּו : רָאָה כ' ט בּו : (אֶלּוּל) א' ב' :
 שׁוֹפְטִים ו' בּו : תִּצְאֵל ג בּו : תִּבְאֵל כ' בּו : נִצְבִּים כ' ו בּו : תִּשְׁרִי לִשְׁנָה הַבָּאָה יוֹם ג' : צ' גִּיּוֹם ה'
 וַיֵּלֶךְ וּשְׁוֹבָה ה' בּו : צ' כ' יוֹם ה' :

שַׁעַר י' הַשֵּׁנִי מַעֲבֹרַת יִמִּי אֲבֵן שְׁלִימָה וּשְׁבִתוֹתֵי הָזֶן לֵה' :

תִּשְׁרִי וּרְהִי יוֹם ה' : הַאֲיוֹנָג' בּו : כָּג' נִדְמָה לְיוֹם א' : כ' כ' יוֹסֵד' : סוּכוֹת יוֹם ה' : וּשְׁבִתוֹ י' ו בּו
 עֶרְבָה יוֹסֵד' : הַכְּרֵכָה וּשְׁלֵת יוֹסֵד' : כְּרָאשִׁית כ' ד בּו : (מִרְחָשׁוֹן) ו' : נָח בּו : בְּיוֹם
 לֶךְךָ ח' בּו : וִירָא ט' ו בּו : חִי שְׂרָה כ' כ' בּו : תּוֹלְדוֹת כ' ט בּו : (כִּסְלִיו) א' ב' : וַיִּצְא ו' בּו : וַיִּשְׁלַח
 י' ג בּו : וַיִּשְׁכַּח בּו : חֲנוּכָּה יוֹם ה' : מִקֵּץ כ' ו בּו : (טִבֵּת) ג' ד' : וַיִּגְשַׁל יוֹסֵד' : וַיִּשְׁלַח יוֹסֵד' : וַיִּשְׁלַח יוֹסֵד' :
 שְׁמוֹת ח' בּו : וְאַרְאֵה כ' ה בּו : (שִׁבְט) יוֹסֵד' : כָּאֵב בּו : בְּשִׁלַּח י' בּו : יִתְרוֹ י' בּו : מִשְׁפָּטִים כ' ד
 בּו : (אֶרֶץ) ו' : תְּרוּמָה בּו : בְּיוֹם : מְנוּחָה ח' בּו : מִשָּׁה ט' ו בּו : וַיִּקְהַל כ' ב' בּו : פְּקוּדֵי וּשְׁקָלִים כ' ט
 בּו : (וְאַדָּר) א' : כּוֹסִימָן ט' ו בּו : וַיִּקְרָא וְהַפְּסָקָה ו' בּו : נִזְכָּר י' בּו : נִזְכָּר י' בּו : נִזְכָּר י' בּו : נִזְכָּר י' בּו : נִזְכָּר י' בּו :
 יוֹסֵד' : הַשְּׁמִינִי וּפֶדֶה כ' בּו : תּוֹרֵיט וְהַחֲדָשׁ כ' ו בּו : (נִיסָן) יוֹסֵד' : מְנוּחָה ט' בּו : אַחֲרֵי מוֹת י' בּו :
 פֶּסַח יוֹסֵד' : וּשְׁבִתוֹ י' בּו : קְדוּשִׁים וְאַתְחַנֵּן כ' ו בּו : (אִייר) ד' ה' : אִמּוֹר ג' בּו : כְּהָר' בּו : כְּחֻקוֹתֵי
 י' ז בּו : בְּמִדְרַב כ' ד בּו : (סִיוֹן) יוֹסֵד' : נִשְׁאֵל כ' בּו : שְׁבוּעוֹת יוֹסֵד' : בְּהַעֲלֹתְךָ ט' בּו : שְׁלַח לֶךְ ט' ו בּו :
 קֶרַח כ' ג בּו : (תַּמָּז) ו' א' : חֻקֵּת בּו : בְּיוֹם : בִּלְקֻט' ו' בּו : פֶּנַחַס י' בּו : יִזְבַּחַמוּ יוֹם ג' מִשְׁמוֹת כ' א בּו :
 מִסְעֵי כ' ח בּו : (אֵב) יוֹסֵד' : הַדְּכָרִים ו' בּו : ט' כָּאֵב יוֹסֵד' : וְאַתְחַנֵּן י' בּו : עֶקֶב כ' בּו : רָאָה כ' ו
 בּו : (אֶלּוּל) ג' ד' : שׁוֹפְטִים ד' בּו : מִנָּח י' א בּו : וְתִבְאֵל י' בּו : נִצְבִּים וַיֵּלֶךְ כ' ה בּו : תִּשְׁרִי לִשְׁנָה
 כְּנָאָה יוֹסֵד' : כָּג' נִדְמָה לְיוֹם א' : הַאֲיוֹנָג' בּו :

שַׁעַר י"א זֶהָא פְּשׁוּתָה יִמִּי וּמִשָּׁה נְגִישׁ וּשְׁבִתוֹתֵי שֵׁא נ"א

תִּשְׁרִי וּרְהִי יוֹם ו' : צ' גִּיּוֹם ב' : הַאֲיוֹנָג' ב' : צ' כ' יוֹסֵד' : סוּכוֹת וּשְׁבִתוֹ ט' ו בּו : עֶרְבָה יוֹסֵד' :
 שְׁעִיּוֹס' : הַכְּרֵכָה וּשְׁלֵת יוֹסֵד' : כְּרָאשִׁית כ' ט בּו : (מִרְחָשׁוֹן) א' ב' : נָח ו' בּו : לֶךְךָ
 י' ג בּו : וִירָא כ' בּו : חִי שְׂרָה כ' ו בּו : (כִּסְלִיו) יוֹסֵד' : תּוֹלְדוֹת ה' בּו : וַיִּצְא י' בּו : וַיִּשְׁלַח י' בּו :
 חֲנוּכָּה יוֹם ו' : וַיִּשְׁכַּח ו' בּו : (טִבֵּת) יוֹסֵד' : מִקֵּץ ר' בּו : י' בְּטַחַת יוֹסֵד' : וַיִּגְשַׁל א בּו : וַיִּתְרוֹ ח' בּו :
 שְׁמוֹת כ' ה בּו : (שִׁבְט) יוֹסֵד' : וְאַרְאֵה בּו : כָּאֵב בּו : בְּשִׁלַּח י' בּו : יִתְרוֹ כ' בּו : (אֶרֶץ) ו' :
 וַיִּסְמִן ט' ו בּו : מִשְׁפָּטִים וּשְׁקָלִים בּו : בְּיוֹם : תְּרוּמָה חֲכוּרָה ח' בּו : צוּם אֶסְתֵּר יוֹסֵד' : פּוּרִים יוֹסֵד' :
 וְהַפְּסָקָה ט' ו בּו : תִּשְׁאֵל וּפֶדֶה כ' ב' בּו : וַיִּקְהַל וּפְקוּדֵי וְהַחֲדָשׁ כ' ט בּו : (נִיסָן) יוֹסֵד' : וַיִּקְרָא ז'
 בּו : צוֹיֵד בּו : פֶּסַח יוֹם א' : וּשְׁבִתוֹ כ' א בּו : שְׁמִינִי וּמִשָּׁה קֵבֵל כ' ח בּו : (אִייר) ב' ג' : תּוֹרֵעַ
 וּמִצּוֹרֵעַ ה' בּו : אַחֲרֵי מִצּוֹת וּקְרוּשִׁים י' ב' בּו : אִמּוֹר י' בּו : בְּהֵרָב וּבַחֲקוּתִי כ' ו בּו : (סִיוֹן) יוֹסֵד' :
 בְּמִרְבֵּד' בּו : שְׁבוּעוֹת יוֹם ב' : נִשְׁאֵל א בּו : בְּהַעֲלֹתְךָ ח' בּו : שְׁלַח לֶךְ כ' ה בּו : (תַּמָּז) ה' : קֶרַח
 ב' בּו :



ב'נו: חקת ט'נו: בלקט'נו: י'זבחמוזיוס'א: פנחס כ'נו: (אב) יוס'ז: מטות ומסעי'ב:
ביום: הרברוס'ח'נו: ט'באניס'א: ואתחנן ט'נו: עקב כ'נו: ראה כ'ט'נו: (אלול)
א'ב: שופטים'נו: תצא'ג'נו: תבא כ'נו: נצבים כ'נו: תשרי לשנה הבאה יוס'ג: צ'ג:
יוס'ה: וילך ושובה'ה'נו: צ'כ'נו: האוינו י'ב'נו:

שער יב זחג מעוברת ימי ראב שדום ושבתותי הלך לו:

תשרי ור'ה'יוס'ז: ג'ג'יוס'כ': האינוח'נו: ג'כ'יוס'כ': סוכות ושבת ראשונה: ערבה יוס'ז:
ש'ע'יוס'ז'כ'נו: הכרעה וש'ת' יוס'א': כראשית כ'ט'נו: (מרחשון) א'כ': נח'נו:
לך לך י'ג'נו: וירא כ'נו: חיי שרה כ'ז'נו: (כסליו) יוס'ג': תולדות'ה'נו: ויגא'נו: וישלח י'ט:
נו: חנוכה יוס'ז: וישכ'נו: (טבת) יוס'ד': מקץ'ד'נו: י'ג'נו: ויגש'נו: ויחית'נו:
זמות כ'ה'נו: (שנע) יוס'ה': וארא ג'נו: בא'נו: בשלח י'ז'נו: ויתרו כ'ד'נו:
(ואדר) ו'ו': משפטים ג'נו: תרומה ח'נו: תנוה ט'נו:
תשא כ'כ'נו: ויקהל וסקלים כ'ט'נו: (ואדר) א'כ'נו: וי'נו: פקודי והפסקה'נו: ויקרא וי'ג:
נו: נוס'חסד מוקדם ליוס'ה': פורים יוס'א': ג'נו: ופרה כ'נו: שמיני והחדש כ'ז'נו: (ניסן) יוס'ג':
תוריע'ה'נו: מנורע י'כ'נו: פסח יוס'ג': ושבת י'ט'נו: אחרי ומשה קבל כ'ז'נו: (אייר) ד'ה'קדושים
ג'נו: אמור י'נו: כהר י'נו: בחקותי כ'ד'נו: (סיון) יוס'ו': במדבר כ'נו: שבעות יוס'ד':
נשא ט'נו: בהעלותך ט'נו: שלח כ'נו: (חמו) ז'א'קרח ב'נו: חקת ז'נו: בלק י'ד'נו:
י'זבחמוזיוס'ג'פנחס כ'א'נו: מטות ומסעי'כ'נו: (אב) יוס'כ': הדברים ו'נו: ט'גא'יוס'ג':
ואתחנן י'ג'נו: עקב כ'נו: ראה כ'ז'נו: (אלול) ג'ד'שופטים'נו: תגא'נו: תבא'נו:
נכנס וילך כ'ה'נו: תשרי לשנה הבאה יוס'ה'ג'נו: נדחה ליוס'א' האינו ושונה ג'נו: ג'כ' יוס'ו':

שער יג ושג פשוטה ימי הקרן ושבתותי אילי הארץ

תשרי ור'ה'יוס'ז: ג'ג'יוס'כ': האינוח'נו: ג'כ'יוס'כ': סוכות יוס'ז: ושבת ראשונה:
ערבה יוס'ז'ש'ע'יוס'ז'כ'נו: הכרעה וש'ת' יוס'א': כראשית כ'ט'נו: (מרחשון)
א'כ': נח'נו: לך לך י'ג'נו: וירא כ'נו: חיי שרה כ'ז'נו: (כסליו) ג'ד'תולדות'ד'נו: ויגא'נו:
נו: וישלח ח'נו: חנוכה יוס'ז: וישכ'נו: (טבת) ה'ו': מקץ'כ'נו: ויגש'נו: י'ג'נו: ויחית'נו:
זמות כ'ה'נו: שבת יוס'ז: וארא ב'נו: בא'נו: בשלח ט'נו: ויתרו כ'ד'נו: משפטים
וסקלים כ'ט'נו: (ואדר) א'כ'נו: וי'נו: תרומה והפסקה כ'נו: תנוה וי'ג'נו: נוס'חסד
מוקדם ליוס'ה': פורים יוס'א'תשא ופרה כ'נו: ויקהל ופקודי והחדש כ'ז'נו: (ניסן) יוס'ג': ויקרא
ה'נו: וי'נו: פסח יוס'ג': ושבת י'ט'נו: שמיני ומשה קבל כ'ז'נו: (אייר) ד'ה'תוריע ומנורע
ג'נו: אחרי וקדושים י'נו: אמור י'נו: כהר בחקותי כ'ד'נו: (סיון) יוס'ו': במדבר כ'נו:
שבעות יוס'ד': נשא ט'נו: בהעלותך ט'נו: שלח כ'נו: (חמו) ז'א'קרח ב'נו: חקת
ו'נו: בלק י'ד'נו: י'זבחמוזיוס'ג'פנחס כ'א'נו: מטות ומסעי'כ'נו: (אב) יוס'כ': הדברים ו'
נו: ט'גא'יוס'ג': ואתחנן י'ג'נו: עקב כ'נו: ראה כ'ז'נו: (אלול) ג'ד'שופטים'נו:
תגא'נו: תבא'נו: נכנס וילך כ'ה'נו: תשרי לשנה הבאה יוס'ה'ג'נו: האינו ושונה ג'נו: ג'כ' יוס'ו':
נדחה ליוס'א' ג'כ'יוס'ז:

יד לוחות

שער יד זשג מעוברת ימי שפיה אחרי יעבדותי בלח שלום

תשרי

ז'ר'ה יוס' • ז'ג יוס' • האינו ח'נו: ז'כ יוס' • סוכות יוס' • זשנתו דאשנה • ערבה יוס' • ש'פ יוס' • כ'צנו: הנרבה וס'ת יוס' • כראשית כ'טנו: (מרחשון) ח'כ' • גח'נו: ק'לך י'גנו: וירא כ'נו: קיי שרש כ'זנו: (כסליו) ג'ד' תולדות ד'נו: וינא י'חנו: וישלח ח'ינו: חמכה יוס' • זישכ כ'הנו: (סכת) ס'ו' מקץ ד'נו: זיגש'נו: י'בשכת יוס' • ויחי ט'נו: שמות כ'גנו: שנס יוס' • וארלנו: זיגש'נו: זשלת ט'נו: זיגש'נו: זשפטיס כ'טנו: (אדר) ח'כ' • תרומה'נו: תבוה'נו: תשא כ'נו: ויקהל וסקלס כ'זנו: (ואדר) ג'ד' וסימן ד'ד' • פקדי זהפסקה ד'נו: ויקהל וכו' י'אנו: כוס אסתר יוס' • פורים יוס' • זשנתו י'זנו: בני שמיני זהפסקה כ'הנו: (ניסן) יוס' • תוריע'נו: מזורע'נו: פסח יוס' • זשנתו י'זנו: אחרי נמשה קנל כ'דנו: (אייר) ו'ו' קדושים ז'נו: אמור ח'נו: כהר ט'נו: זשקת יוס' • כ'נו: כמדכ כ'טנו: (סיון) יוס' • שכוזות יוס' • גשא י'דנו: זשעלותך כ'אנו: שלח כ'חנו: (תמוז) ד'ג' קדח ס'נו: חקת זבלק י'גנו: י'זנתמו יוס' • ענחס י'טנו: מטות ומסעי' כ'זנו: (אב' יוס' • דנריס ד'נו: ט' זאכיוס' • ואשפן י'אנו: עקב ח'נו: דאה כ'הנו: (אלול) ה'ג' שופטיס ד'נו: תגא ט'נו: תצא ט'נו: ננסיס וילך כ'גנו: תשרי זשנה כנאס יוס' • ג'ג יוס' • דאוינו שונה ח'נו: ז'כ יוס' •

סליק יד לוחות • ברוך יוצר הרים זבורא דוחות:

והא דך ארבע תקופות בשנה

ארבע תקופות בשנה זנמטכין אחרי זמות החמה • כ'ד' נקודת ישר' רבועי גלגל החמה: וכשתגיע החמה לאחד מהן תקרא תקופה: זהו ד' זמני שנה: כי בנקודת תקופת ניסן הגיע החמה לראש מול טלת: זה ימים מתחילין להארץ ברוב על הלילות: ובנקודת תקופת תמוז הגיע החמה לראש מול סרטן: ואז הימים הם בתכלית האורך: ומשם ואילך מתחילין להתקצר: ובנקודת תקופת תשרי הגיע החמה לראש מול מאזנים: ואז מתחילין הימים להיות קצרים מן הלילות: ובנקודת תקופת טבת: הגיע החמה לראש מול ג' ואז הימים הם בתכלית הקוצר: ומשם ואילך מתחילין להארץ: ובאלול ד' זמני השנה החמה מתלכת בר' שבילין: ג' חרשים שהם ניסן אייר סיון הגלכת בהרים לפטר השלגי: זג' חרשים שהם תמוז אב אלול: הולכת ביישוב לבשל הפירות: זג' חרשים שהם תשרי חשוון וכסליו: הולכת בימים לייבש הנהרות: זג' חרשים שהם שבט אדר הולכת במדבר דרי שלא לייבש חורעים:

והא קידמול' נקודות התקופות מן התורה:

תקופת

ניסן לפי שנשעה שגור הקנ' על המים אשר במצרים שנהפכו לרס: באותה שעה נהפכו כל מימות שנעולס לרס: לפיכך אנו מונין תקופת ניסן: תמוז לפי שנשעה שאר הקנ' למשה וללחון ודברתם אל הסלע ונתן מימיו: וזכה משה על כבוד וזכר: שזיזונו מים וינאול לא באמר אלס ויוזנו: ואין זיכה אלס דס: שנאמר

תקופת



שנ'ואזה כי תזכור וזכר דמה: ובלאותה שעה נהפכו כל המימות שנעולם לרס: לפי' אנו מוני' תקופת תחנה: תקופת תשרי לפי שנשעה שרנה אברהם לשאוס את יצחק ששט סכין על נווארו: וספסף דס מן הסכין: ובלאותה שעה נהפכו כל מימות שנעולם לרס: לפיכך אנו מוני' תקופת תשרי: תקופת טבת לפי שנשעה ששט יפתח הנלעדי את דתו נהפכו כל המימות שנעולם לרס משום צערה שנכתה על דתול' לפיכך אנו מוניס תקופת טבת: וככל אותן עתים ורגעים עדיין יתהפכו כל המימות שנעולם לרס נהדף עין: כך מנאתי: ולפי שנ' ויהי דס בכל ארץ מנדים ובעניס וכאבניס, משמע אכל לא בשאר כלים לפיכך אנו מצימים ברול לחוק המיס להביל מן התקופות: וי' הסעס מניעת שחיית המיס דרגע דזקופה, לפי שהשנה נחלק לר' ארס שבאסיס, לכל א' רביעית השנה לשמו' את העולם מן המזיקין, ובלאותה דגע דין תקופה לתקופה, שינא משרתו של זה ונכנס משרתו של זה עומד העולם נהדף עין בלא משמר ואלט קסכ מרדרי על המיס ומזיקין, ואס לא ימנע האדם מלשנות מים בלותה דרגע יבא ח' ולכסתכן: וניידי דגיס הנקלאים אומרים שכל הרשחות הנמנאות במיס בלותו זאן נדקנים לאלתר, ד'א טעמים אחרים זנלאיתי מלכותכן:

גרסינן צמכת עירובין, דפ'ה משמי' דשמואל ידיחנאה, אין דין תקופה לתקופה אלא תשעים זאחד יום, וז' שעות ומחנה, סימן נ'א ז'א'ס, לעולם לא יוסא, פי' לא ימיס וז' שעות (זחני שעה) זחנ'א ימיס דס י'ג שבעות והולכס כשציעות, נמנא כל תקופה נמשכת אחר תקופה שלפניה, ו' שעות ומחנה בתוך שבע י'ד לפיכך היודע תקופה אחת ודוכה לידע תקופה שאחריה, יחשוב מחמתו עת ורגע התקופה שנידו נ'א וז'ס, דהיינו י'ג שבעות ח' שעות ומחנה וימנא תקופה הבאה אחרי: אלא דוכה לידע בליוס יוס ובליוס שעה מן היום תהיה התקופה יוסף על שעות התקופה שלפניה ז' שעות ומחנה וימנא בליוס יוס ובליוס שעה מן היום תהיה התקופה זו: כגון ד'מ אס תהיה תקופת ניסן תחילת ליל ד': כמו שהיתה תקופת ניסן ראשונה של בריאת עולם תוסף עלת ז' שעות ומחנה ותהיה תקופת תמוז ז' שעות ומחנה על ליל ד', הוסיף על תקופת תמוז ז' שעות ומחנה ותהיה תקופת תשרי ג' שעות על יוס ד', כי בחשבון התקופת לעולם הלילה י'ג שעות וזה יוס י'ג שעות, הוסיף על תקופת תשרי ז' שעות ומחנה ותהיה תקופת טבת י' שעות ומחנה על יוס ד', הוסיף על תקופת טבת ז' שעות ומחנה ותהיה תקופת ניסן על ליל ה' בו' שעות בלילה ז' וכן לעולם: זנתנו סימן על זה (אוגר דאמר) פי' אוגר בשנה זו דאמר בשנה שניי: כגון שתכל תקופת ניסן בתחילת שעה ראשונה של ליל ד' תהיה תקופת תמוז בו' שעות ומחנה על ליל ד', ותקופת תשרי בג' שעות על חס ד': ותקופת טבת ד' שעות ומחנה על יוס ד': דאמר בשנה שניי כי תקופת ניסן תכל בו' שעות על לילה: ותקופת תמוז ב' שעות ומחנה על יוס ד', ותקופת תשרי ט' שעות על יוס ד', ותקופת טבת ד' שעות ומחנה על ליל ה', ובשנה שליטת חודר לסי' אוגר שתהיה תקופת ניסן בתחילת שעה ראשונה של יוס ו' וכן נמשכת זו אחר זו, ובשנה דביעית הסימן דאמר שתהיה תקופת ניסן שעות על יוס ו' וכן כולם, וככל כ'ס שנה חזרת תקופת ניסן לתחילת ליל ד' כמו שהיתה בשנה ראשונה של כ'ע וכן כל תקופה ותקופה חזרת חלילה לעולם, מכ'ס שנה לכ'ס שנה ליוס א' ולרגע א' (עין בלוח דכסמך ותמנא בולן כסדר בכל שני המ'ג) ולכך נקרא כל כ'ס שנה מחוד גדול לחמה לפי שאורת החמה לתחילת תקופתה, והיא גדולה מן הלכנה וככל כ'ס שנה יס ז' מחודים קטנים של ד' שנים, שתקופת ניסן חזרת בכל א' מהן לתחילת הלילה, וסימן (רכ'הגא'ז) פי' במחוד ראשון תהיה תקופת ניסן בתחילת ליל ד' במחוד ב' תחילת ליל ב' בג' תחילת

אָרבע תקופות

[illegible]



תשנ"ג , וא"כ יתרון חדש החמה על הלכנה הוא כ"א שעות תתכ"ו חלקים , ויתרון של ג' חדשים
 שהוא תקופה אחת הוא כ' י"ז ש"א : שהוא ג' פ"א תתכ"ו : ויתרון השנה שהוא ד' תקופות הוא י'
 כ"א ר"ד : שהוא ד"פ כ' י"ז ש"א : ויתרון המחזור הוא א' תפ"ה : הלכך היודע יתרון תקופה אחת
 ודונה לידע יתרון התקופה שלאחר' יתן על יתרון התקופה שנידון כ' י"ז ש"א : וינטרף יחד חלקים
 לחלקים ושעות לשעות וימים לימים : ולא ישליך הימים כו' כמו במולדות דק אס יהיה לו יותר מכ"ט
 י"ב תשנ"ג ישליך הכ"ט י"ב תשנ"ג שהוא חדש העיבור ומה שיעלה בידו שלא יגיע לכלל כ"ט י"ב תשנ"ג
 הוא יתרון התקופה הנאה : ואם תרצה לידע היתרון משנה לשנה כגון מתש"ר לתש"א ומשנת לטבת'
 תן על היתרון שנידון , כ"א ר"ד ותשליך נכ"ט י"ב תשנ"ג ותמצא היתרון משנה הנאה
 והת' היתרון ממחזור למחזור תן על היתרון שנידון א' תפ"ה ותמצא היתרון ממחזור הנאה :

ועתה

אכתוב לך הלוח של יתרונו החמה מחדש לחדש עד שתגיע לתקופה : ומתקופה
 לתקופה עד שתגיע למחזור קטן , וממחזור למחזור עד י' מחזורים , ומי' מחזורים
 עד ק' מחזורים , ומק' מחזורים עד ת' מחזורים , ואז בקל תוכל לחשוב יתרון מב' אפילו
 אין צורך שום יתרון תוכל לידע היתרון שתרצה עד סוף כל ימי עולם , ומן היתרון תוכל לידע
 כמה ימים תהיה התקופה בקדשה כי לעולם כמניין ימי היתרון כך מניין הימים תהיה התקופה אחת
 המולד בחדשה , והשעות יבואו לפעמים ביום שלאחריו ובכל שני עיבורים אציב לך היתרון אחר
 שהוסר כ"ט י"ב תשנ"ג חוץ מבשנת ח' שאין ביתרון כ"ט י"ב תשנ"ג רק כ"ח מ' , ובשנת ט' יוסר ,
 וכל חשבון היתרונו יש לחשוב זה מזה הכל כמו ביתרונו המולדות , אלא שזה יושלך ב' , וזה
 בכ"ט י"ב תשנ"ג , ואם תרצה לעשות אחר ליתרונו תוסיף כנגד הפנים כדי שיהיה עם הפנים כ"ט
 י"ב תשנ"ג בצימצום בכל יתרון ויתרון או תעשר אחר זה מזה , כגון על אחר חרש אחר שהוא כ"ח
 י"ד תחרש' תוסיף עליו עוד פעם כ"ח י"ד תחרש' ותמצא האחר ט' ב' חרשים שהוא כו' י"ז ר"ט ,
 וכן באחר תקופה אחת , תצרף ב"פ כו' י"ט תע"ב ותמצא כ"ד ב' קנ"א וכן כולם , והאחר דא
 לידע היתרון לאחוריק כי האחר עם הפנים הוא כ"ט י"ב תשנ"ג בצימצום מפילא יושלך עם האחר
 מה שהוספת עם הפנים כמו בפנים ואחר מיתרונו המולדות :

ועתה

אם אין אתה יודע עוס יתרון החמה ותרצה לידע מנ"ע היתרון שיהיה עכשיו לאיזה חדש
 שתראה או תחשוב כל היתרונו החמה מהמחזורים , והשנים והחדשים שעברו מנ"ע עד
 אותו חדש שת"ל , וינטרף כל היתרונו יחד חלקים לחלקים ושעות לשעות וימים לימים , והסיר
 מהם י"ב ר"ד , כי כך קדמה חמה ללכנה מנ"ע , והשלך הכל נכ"ט י"ב תשנ"ג שהם חדשי עיבורים
 נאלו השנים והמותר הוא היתרון שאתה מבקש כגון שנת תפ"א לפ"ק , שעברו דפ"ח מחזורים וח' שנים
 ממחזור רפ"ט ות"ל היתרון של תש"ר תפ"א משנת ט' למחזור רפ"ט קח היתרון שכתוב נגד ר' מחזורי שהוא
 י"ב א' תת"ק : ומה שכתוב כנגד הפ' שהוא ד' י"ט תת"ר ומה שכתוב כנגד ח' שהוא י"א תר"ס , ומה
 שכתוב נגד ח' שנים שהוא כ"ח ת"ו והסיר מהם י"ב ר"ד : והשלך הכל נכ"ט י"ב תשנ"ג ונשאר לך ג' *
 תפ"ט הוא היתרון תש"ר תפ"א משנת ט' למחזור רפ"ט :

והטעם

הסרת י"ב ר"ד בין לר"א בין לר"י : לר"א דאחר בתש"ר נברא העולם , ועירונו נאחד
 בתש"ר נברא אדם הראשון , שנברא ביום ו' , אבל תחילת הנריאה היתה מיום א' שלפניו
 שהוא כ"ה באלול , ואלו ה' ימים אלו חושים לשנה שלימה דמקנת השנה ככולו , וכאלו נברא העולם
 בתחילת אותה השנה , שהיה ראוי להיות מולדו כהר"ד , כמו שכתבנו לעיל , וביום ד' ג' שעות על

והא רך היתרונות מחדש לחדש עד תקופה

אחור

פנים

מניין ימים שעות חלקים החדשים ימים שעות חלקים

היום נתלו המאורות כשהורית החמה היטיב שהיא ענומה של וריחה כי כל ינוני בראשית במילואם נבראו והיינו ט"ו שעות על היום ואו עמדו החמה והלכנה שניהם נחלון א' וקטרה הלכנה וסיתה ניופה יוס א' וכ"ג שנו' ולא נראה אורה עד שבת אד"ה' וקדשה נחחילת שעה תשיעית על יוס' ואכן מולדה ששה שעות קודם לכן כי ששה שעות מיכסי סיהרא כמו שכתבנו לעיל א"כ כשחשוכו לאחורך ששה שעות - תמנא שהיה המולד בסוף שעה שנייה דהיינו ו' דר"י"ד שעות על יוס' חשוכו מיום ד' ג' שעות עליהם דהיינו ד' ט"ו עד ו' י"ד יהיה יוס' א' וכ"ג שעות - וא"כ

קדמה החמה באותו פעם א' יוס' וכ"ג שעות ואותן ה' ימים שקודם תשרי חשוכים שנה - והוא השנה של תורה - ע"כ לא היה יתרון לשנת החמה על הלכנה - שהרי לא שמשו ואנו חושבים לכל שנה ושנה יתרון החמה י' כ"א ר"ד - אפילו לאותו השנה של תורה שהרי אנו מעמידין כל חשבונינו על כ"ה ר"ד כללעיל - לכן נדיכין אנו להסיר אותן י' כ"א ר"ד של שנה תורה ואותן הא' יוס' וכ"ג שעות שקדמה החמה ללכנה - דהיינו בין הכל י' כ"א ר"ד - ולר"י דאמר בניסן נברא העולם - וסבר שנתלו המאורות בתחילת ליל ד' בתחילת שנה ושמשו יחד ט' שעות ותרמ"ג חלקים - ואח"כ קטרה הלכנה ונתמעתה איתה ניופה ו' ימים שלמים כ"ג לעיל - ואח"כ קורה ונולדה - וא"כ בעת מולדה קדמה חמה ללכנה ו' ט' תרמ"ג:

תחכו	כא	א	כח	יד	תרמו
ח	יט	ב	כו	יו	ריט
כ	יז	ג	כו	יט	תעב

הא רך היתרונות מתקופה לתקופה עד שנה:

מניין התקופות

ימים שעות חלקים	א	ימים שעות חלקים
כ	יז	שכא
ה	י	תרמב
ח	ג	תתקסג
י	כא	רד
ימים שעות חלקים	ב	ימים שעות חלקים
כו	יט	תעב
כד	כ	קנא
כא	ח	תחקי
יט	טו	תקפט

יתרונות החמה משנה לשנה עד תשלום מחזור : 3א

אהור

פנים

ימים	שעות	חלקים	מניין השנים	ימים	שעות	חלקים
י	כא	רד	א	יח	טו	חקפט
כא	יח	תח	ב	ו	יח	שפה
ג	נ	תחנט	עבור	כו	ט	תחקעד
יד	ס	כנ	ד	טו	יב	תשע
כז	כא	רפו	ה	ד	טו	תקסו
ו	ה	תשיח	עבור	כג	ו	עה
יו	כ	תתקכז	ז	יב	ט	תתקנח
כח	*	מו	עבור	א	יב	תשמכ
ט	ח	תקלו	ט	כ	ד	רנו
כ	ה	תשמח	י	ט	ו	נכ
א	יד	קנכ	עבור	כו	כב	תרטח
יב	יא	שנו	יב	יו	א	תלו
כג	ח	תקס	יג	ו	ד	רלג
ד	טו	תחרנח	עבור	כז	יט	תתכז
טו	יד	קעה	טו	יג	כב	תריח
כו	יא	שעט	טז	ג	א	תיד
ו	יט	תתע	עבור	כא	טו	תתרג
יח	טו	תתרעד	יח	יט	תשנט	
*	א	תפה	עבור	כס	יח	שת

ו' ט' תרמ"ב . ו' ימי
הנופח וס' שעות ותרמ"ב
חלקים . וגם לפי דבריו
של ר"י לא היתה תוהו כי
אם חני שנה ואותו חני
שנה ג' כ' לא היה יתרון
לשנת החמה על הלכנה
סהרי לא שמשו . וא"כ
בשאלו חושבין יתרון
התקופה מפ'ע' ונותנים
לכל שנה י' כ"א ר"ד אפי'
לאותו חני שנה של תוהו
לכך נריכים אנו להסיר
מאותו י' כ"א ר"ד היתרון
של חני שנה של תוהו
שהוא ה' י' תרמ"ב ואותו
הו' ט' תרמ"ב שקדמה
החמה ללכנה שהוא בין
הכל י' כ' ר"ד . נמצא
מוכח שפיר בין לר"א ובין
לר"י שגריך להסיר י' ג'
ר"ד מן החשבון יתרון
מכ"ע' ואת"ל התקופה
מתוך היתרון ומתוך
המול' קח היתרון והמולד
של אותו חדש שת"ל אס'
לתשרי קח היתרון והמולד
של תשרי ואס' לטבת קח
היתרון והמולד של טבת
ותנחך החלקים והשעות
של היתרון והמולד יחד
ולא הימים . רק מיום
המולד תמנה ימי היתרון
וכמניין ימי היתרון כ"כ
ימים תמנה התקופה

מיום

אחר המולד בדדשה . והשעות יבואו לפעמים כיום שלאחריו ולא תחשוב

פנים

מניין
ימים שעות חלקים המחזורים ימים שעות חלקים

יתרונות מעשר לעשר עד מאה מחזור

יד	תקל	ו	כח	כח	רסח
ח	ד	כ	כח	ו	תתינ
א	יט	ל	כו	יז	רעג
כ	ט	ם	כו	ג	תתלג
ג	ס	נ	כו	יכ	סג
ג	יד	ס	כה	כז	תתנג
ד	ה	ע	כה	ו	סכג
ד	יט	פ	גל	סז	ססג
ה	י	צ	כז	י	שיג
ו	ס	ק	כז	יז	זחג
	תתקף				

מיוס ר"ח אלה מיוס
המולד. און תנרף גס
המיוס של היתרון ומוולד
יחד והש"ך כ'ו' : ומה
ש'שאר הוא יוס התקופה
דמי השכנו והשעות כו
כ'ו' : ואחד ש'ודע לך יוס
התקופ' תוכל לידע כמה
ימיוס בחדש תהי' התקופה
לפי מניין שהיו ימי
היתרון טרכ ההרפת וכן
עס ימי המולד תראה יוס
התקופה הסמוך למי
היתרון כמה הוא בחדש
כגון עתה שנת תפ"א
לפ"ק ט' למחזור רפ"ט :
ותמצא שהיתרון תשרי
הוא ג' * תפ"ט קח
המולד של תשרי שהוא ד'
ח' תקנ"א . ותנרף
חלקיו ושעותיו עס
החלקי והשע' של היתרון
ותמצא ט' שעות תמנה
ג' יוס של היתרון וט'
שעות מיוס המולד שהוא
ד' ותמצא שהתקופה
נופלת ט' שעות תוך ליל
ו' שהוא יוס שלישי לחדש
תשרי און תנרף ג' יוס של
היתרון עס הד' של ימי
המולד ועולה ו' ותמצא
ג"כ שניסו ו' תהי' התקופ'
והשעות כו כיום . ודע
שחלקי המולד עס חלקי
היתרון של חדש אחד
צריכים להיות מכוונים
לעולם

יִתְרוֹנֵי הַחֲמָה מִמָּאֵר לַמָּאֵה עַד ת' מַחְזֹרִים כב

למאיות

ימים שעות חלקים מניין ימים שעות חלקים המחזורים

ו	תתק	ק	כג	יא	תתג
יב	תת	ר	יו	י	תתג
יח	תת	ש	יח	י	יג
כד	תת	ת	ה	ט	קיג

לעולם נתקופת ניסן ותשרי שעות שלימים וכתמוז וטבת חגי שעה שהוא תק"ס או שעה וחצי כפי סימן ניסן ת"ו תמע א"ס"ו"ס כ' ואס לא תמנא כן ודאי טעית במשכונך וברוב פעמים נשני העיבור אין תקופת טבת וניסן

ותמוז נופלת בחדש אלול תקופת טבת נופלת בשבט ותקופת ניסן בואדר ותקופת תמוז בסיון וזה ק"ל כי כשתוסיף ב' י"ז ש"א על היתרון של תשרי ותמנא יותר מכ"ט י"ז תשנ"ג שהוא כל חדש טבת והמותר תנרף עם המולד שנט וכך ימים תמשוך התקופה בשנט ואס לא תמנא יותר מכ"ט י"ז תשנ"ג תהיה התקופה בטבת וקח המולד של טבת וכשתוסיף ב' י"ז ש"א על היתרון של טבת ותמנא יותר מכ"ט י"ז תשנ"ג השלך הכ"ט י"ז תשנ"ג שהוא חדש העיבור והמותר תנרף עם מולד ניסן ותהיה התקופה בחדשה או שמנאת בטבת יותר מכ"ט י"ז תשנ"ג תהיה תקופת ניסן ג"כ בחדשה ואס בשניהם לא מנאת יותר מכ"ט י"ז תשנ"ג תהיה התקופה בואדר כמניין ימי היתרון של ניסן וקח המולד של וואדר וכן תקופת תמוז אס תמנא ביתרונה או ביתרונה שלפני יותר על כ"ט י"ז תשנ"ג תהיה התקופה בחדשה ואס לא תהיה התקופה בסיון וקח המולד של סיון אבל תקופת תשרי אינה נופלת שלא בחדשה כ"א לפעמים מועטים היא נופלת בתחילת חשון בשנת ו' ו' למ"ק ובשנת ו' י"ד ו' תבא תקופת טבת בשנט ובשנת ח' י"א תבא תקופת ניסן בואדר ובשנת ח' תגיע תקופת תמוז בסיון ובשאר השנים כולן נופלת בחדשן

חרוזה זו יסד רב סעדיה גאון

לירע כמה ימים בחדש תהיה התקופה בלי שום חשון כלל :

ער ראשון ב' תוסיף על שני ג' (חגליף) : על שלישי שב"ח א"בג (תעדף) : על רביעי פ"ג ע"ב (חגליף) :
פירש אס אתה יודע כמה ימי בחדש תהיה תקופת ניסן הנקרא ראשון שג' ראשון הוא לכס תוסיף עליו ב' ימים כל כך ימים תהיה תקופת תמוז בחדשה ועל ימי תקופת תמוז בחדש תוסיף ג' ימים וכ"כ ימים תהי תקופת תשרי בחדשה ועל ימי תקופת תשרי בחדשה אס השנה שלמה או תוסיף עליו א' יום ואס השנה כסדרה תוסיף עליו ב' יום ואס השנה חסרה תוסיף עליו ג' ימים והו שכ"ח א"ב : פ' שלימה א' יום : כסדרה ב' יום חסרה ג' יום : כ"כ ימים תהיה תקופת טבת בחדשה ועל ימי תקופת חבת בחדש : אס השנה פשוטה תוסיף עליו ג' ימים והו פ"ג פ' פשוטה ג' ימים ואס השנה מעוברת תוסיף עליו ב' ימים והו ע"ב : פ' עיבור ב' ימים : כ"כ ימים תהיה תקופת ניסן בחדשה ותחליף ותעדף ותדליף כולן לשון הוספה הן והטעם לפי שאין בין תקופה לתקופה אלא ג' ימים שלימים וא"כ

תשרי טבת ניסן תמוז שאלה

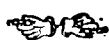
לג	יד	ט	יג	דס	לד	ת	לד	זס	ו	ו	א"כ	נתקופת ניסן שיש
יד	ט	ג	יד	יס	לה	ו	יה	אס	ו	ו	ג	חדשים ב' מלאים ניסן
ט	ג	ג	לו	דס	יו	ת	יו	זס	א	א	וסיון : ואחד חסר אייר :	
ג	ג	ג	לו	יס	יו	ו	לא	אס	ג	ג	א"כ ימיהם פ"ט : לכך	
ג	ג	ג	יא	דס	לב	ת	לב	זס	ד	ד	תוסף עליו ב' ימים :	
ג	ג	ג	יב	יס	לב	ו	יג	אס	ה	ה	ויהיו ב' ימים : ונתקופת	
ג	ג	ג	לד	דס	יד	ת	יד	זס	ו	ו	תמוז שני חדשי חסרים	
ג	ג	ג	לה	יס	יה	ו	לו	אס	א	א	תמוז ואלול : וא' מלא א"כ	
ג	ג	ג	יו	דס	לו	ת	לו	זס	כ	כ	ימיהם פ"ח : לכך תוסף	
ג	ג	ג	יו	יס	לא	ו	יא	אס	ג	ג	עליו ג' ימים ויהיו ב' ימים	
ג	ג	ג	לב	דס	יב	ת	יב	זס	ד	ד	ונתקופת תשרי אס השנ'	
ג	ג	ג	לב	יס	יג	ו	לד	אס	ו	ו	שלימה יס ג' חדשי מלאים	
ג	ג	ג	יד	דס	לה	ת	לה	זס	ז	ז	א"כ ימיהם ב' לכך תוסף	
ג	ג	ג	יה	יס	לו	ו	יו	אס	א	א	עליו א' יום ויהיו ב' ימים	
ג	ג	ג	לו	דס	יו	ת	יו	זס	כ	כ	ואס השנה כסדרה : אז	
ג	ג	ג	לא	יס	יא	ו	לב	אס	ד	ד	תשרי וכסליו מלא וחשון	
ג	ג	ג	יב	דס	לב	ת	לב	זס	ה	ה	חסר : א"כ ימיהם פ"ט :	
ג	ג	ג	יג	יס	לד	ו	יד	אס	ו	ו	לכך תוסף עליו ב' ימים :	
ג	ג	ג	לה	דס	יה	ת	יה	זס	ז	ז	ואס השנה חסרה : אז	
ג	ג	ג	לו	יס	יו	ו	לו	אס	כ	כ	תשרי מלא וחשון וכסליו	
ג	ג	ג	יא	דס	לא	ת	לא	זס	ג	ג	שניהם חסרים א"כ	
ג	ג	ג	יב	יס	לב	ו	יב	אס	ד	ד	ימיהם פ"ח : לכך תוסף	
ג	ג	ג	לב	דס	יג	ת	יג	זס	ה	ה	עליו ג' ימים ונתקופת	
ג	ג	ג	לד	יס	יד	ו	לד	אס	ו	ו	טבת אס השנה פשוטה אז	
ג	ג	ג	לה	דס	לו	ת	לו	זס	א	א	טבת אדר חסרי ושנעמלא	
ג	ג	ג	יו	יס	לו	ו	יו	אס	כ	כ	ימיהם פ"ח לכך תוסף	
ג	ג	ג	יא	דס	יא	ת	יא	זס	ג	ג	עליו ג' ימים : ואס השנה	
ג	ג	ג	לב	יס	יב	ו	לב	אס	ה	ה	מעוברות : אז טבת חסר	
ג	ג	ג	לכ	דס	יב	ו	לכ	אס	ה	ה	שנעמלא א"כ	

שנתקופת תשרי פ"ט יס חסר

עליו ב' ימים : אך לפעמים יחסר לך בחשבון יום א' : כגון שכלו שעות התק"פ' וז' אחר ד' שעות ומחצ' על
היום : או ד' שעות ומחצ' מתקופה הבאה יואלו ליום שלאחריו : ונריך אתה להוסיף יום אחד : ועוד נריך
אחרי לזה ב' שעות העיבור : אס תהיה תקופת ניסן כואדר ונתקופת תמוז כסיון שאז יס ב' חסרי אדר ואייר
ואחד מלא ניסן : ונריך אתה להוסיף ג' ימים וכן כולן אס לא יפלו בחשבון :

הזלוח
הזו מורה שכשנה ראשונה של מ"ג תהיה תקופת תשרי ליל ג' ט' שעות על הלילה ותקופת טבת
יוס ג' ד' שעות ומחצ' ותקופת ניסן תחילת ליל ד' ותקופת תמוז שעות ומחצ' תוך ליל ד' :
כשנה שנייה של מ"ג תהיה תקופת תשרי יוס ד' כג' שעות על היום תקופת טבת יס שעות ומחצ' על יוס ד'
תקופת ניסן תחילת ליל ה' ותקופת תמוז א' שעה ומחצ' על יוס ה' : וכן כולן השאלה כפי הנרשם תחת
שאלה בכל שנה של מ"ג וחזרת חלילה עד כי יבא שילה :

תשרי שבת ניסן שאלה



כב

הרוח

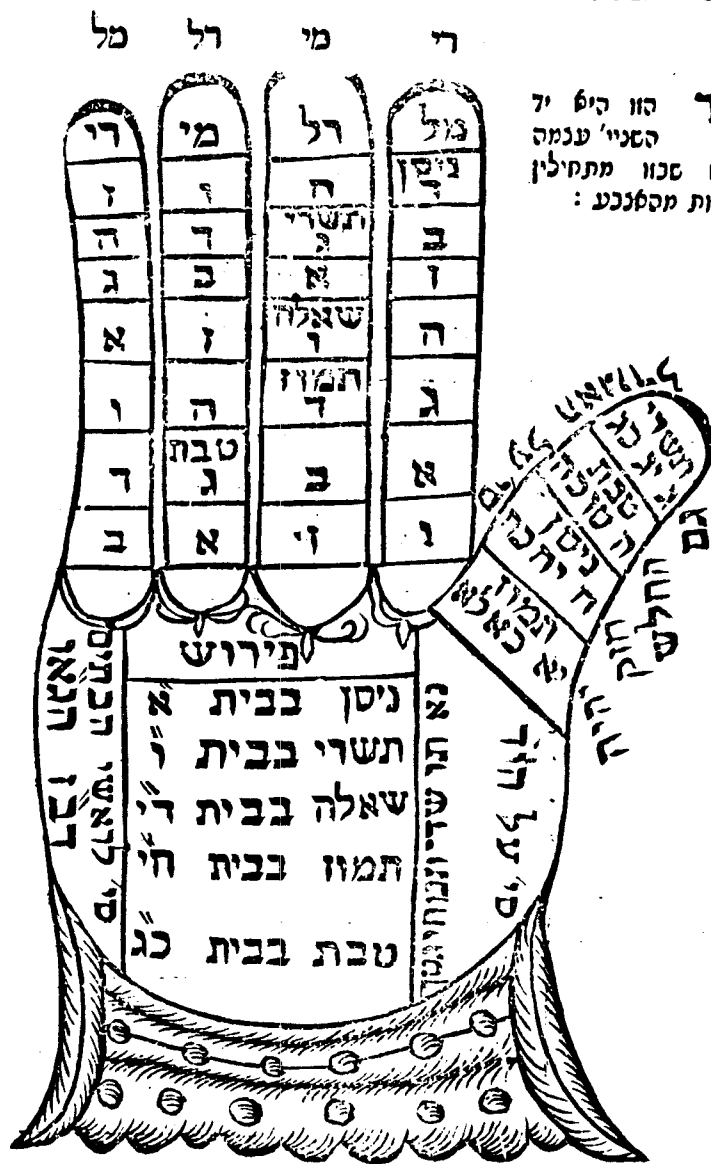
הוא מורה כמה ימים בחדש
תהיה התקופה בכל שנה
של ע"ק. בשנה ראשונה תהיה תקופת
תשרי ד' ימים בחדש : ותקופת טבת ו'
ימים בחדש וכן כולן : ולפעמים אין לוח
וו מכון א' יום או ב' ימים אונ' ימים :
ואין לחוס כמו באגודל ידכסמון :

השאלה

הוא שמתחילין לומר
ותן ט"ל ומטר :
ונמשכת אחר תקופת תשרי כי אנו נוהגין
בכני ככל שמתחילין לומר השאלה ששים
יום אחר תקופת תשרי ואינו מעת לעת
אלא ס' יום עס יום התקופה ועס יום
השאלה : לפיכך אם השנה בסדרה או
חסירה כלים הם' יום נכסליו כמניין
הימים שתקופת תשרי בתשרי : וסימן
(או כחן שזה) : ואם השנה שלימה
שניתוסף יום א' בחדש חשון : או הם' יום
כלים יום א' קודם לכן : יבא יום א'
פחות בחדש כסליו מאה שתקופת תשרי
בתשרי וסימן (וילך שפ') : פי'
שאלה פחות יום : וסימן על יום
השאלה (ואד) יעלה מן הארץ :
פי' אם תקופת תשרי ביום א' השאלה
ביום ד' ואם התקופה ביום ב' או השאלה
ביום ה' : שלפולס יהיו ימים בין
התקופה לשאלה :

א	ד	ו	ט	יב	ד
ב	טו	יז	ך	כג	טו
ג	כו	כח	ח	ד	כו
ד	י	ט	יב	טו	י
ה	יח	ך	כג	כו	יח
ו	כט	א	ד	ו	כט
ז	י	יב	טו	יח	י
ח	בא	כג	כו	כט	כא
ט	ב	ד	ו	י	ב
י	יג	טו	יח	כא	יג
יא	כד	כו	כט	ב	כד
יב	ה	ו	י	יג	ה
יג	טו	יח	כא	כד	טו
יד	כו	כט	ב	ה	כו
טו	ח	י	יג	טו	ח
טז	יט	כא	כד	כו	יט
יז	ל	ב	ה	ח	ל
יח	יא	יג	טו	יט	יא
יט	כב	כד	כו	ל	כב

פירוש על היד

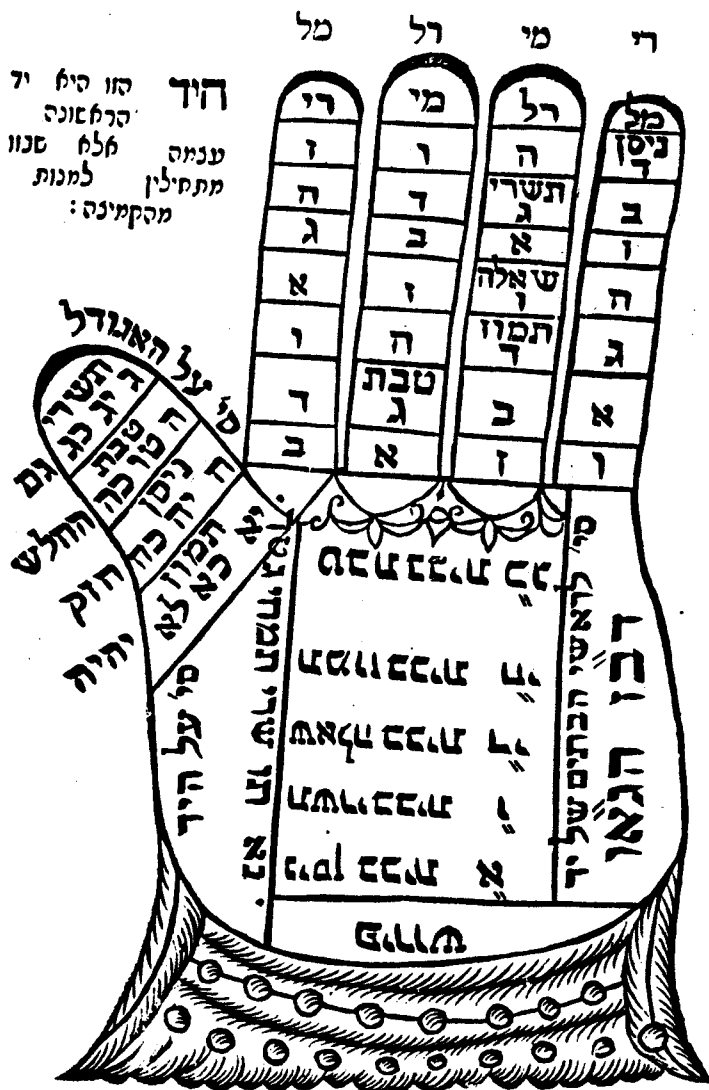


מצאו

יד כל אדם
 מן האגודל כ"ח ראשי
 פרקים כשתחשוב כל
 קשרי האכנעות מבית
 ומחון ע"ס ראשי
 האכנעות יהיו כ"ח:
 וקבעו כ"ח פרקים כ"ח
 אותיות של ימי התקופות
 של כ"ח שנה דמ"ג כדי
 שכל אחד יוכל לדע
 באיזה יום ובאיזה שנה
 תהיה תקופת בחון בלא
 שום ספר ולא שום ניור
 על שנה רק על גב פרקי
 האכנעות שבידו שהיא
 אכלות מ"ד: ונתנו
 למעלה מ"ל ר"ל מ"י ר"י
 ומורה על שעות התקופ
 מ"ל ר"ל מיעוט לילה:
 ר"ל רוב לילה: מ"י
 מיעוט יום: ר"י רוב יום:
 ומורה לכל תקופה על
 מיעוט ומן נפילתה או
 רוב ומן נפילתה על
 הלילה או על היום:
 כפי הסימן של ניסן ת"ו
 תמוז א"ס ו"ס: תשרי
 ג"ט טבת ד"ס י"ס:
 ובית הראשון מהיר
 נדעס ניסן ואות ד'
 ולמעלה מ"ל: ומורה
 שבשנה ראשונה של כל
 מ"ג תהיה תקופת ניסן
 לעולם בתחילת ליל ד'
 כמו שהיתה בכ"ע
 בתחילת הלילה היינו
 מיעוט

היד הוא היא יד
הראשונה
ענמה אלא שנו
מתחילין למנות
מהקמיצה:

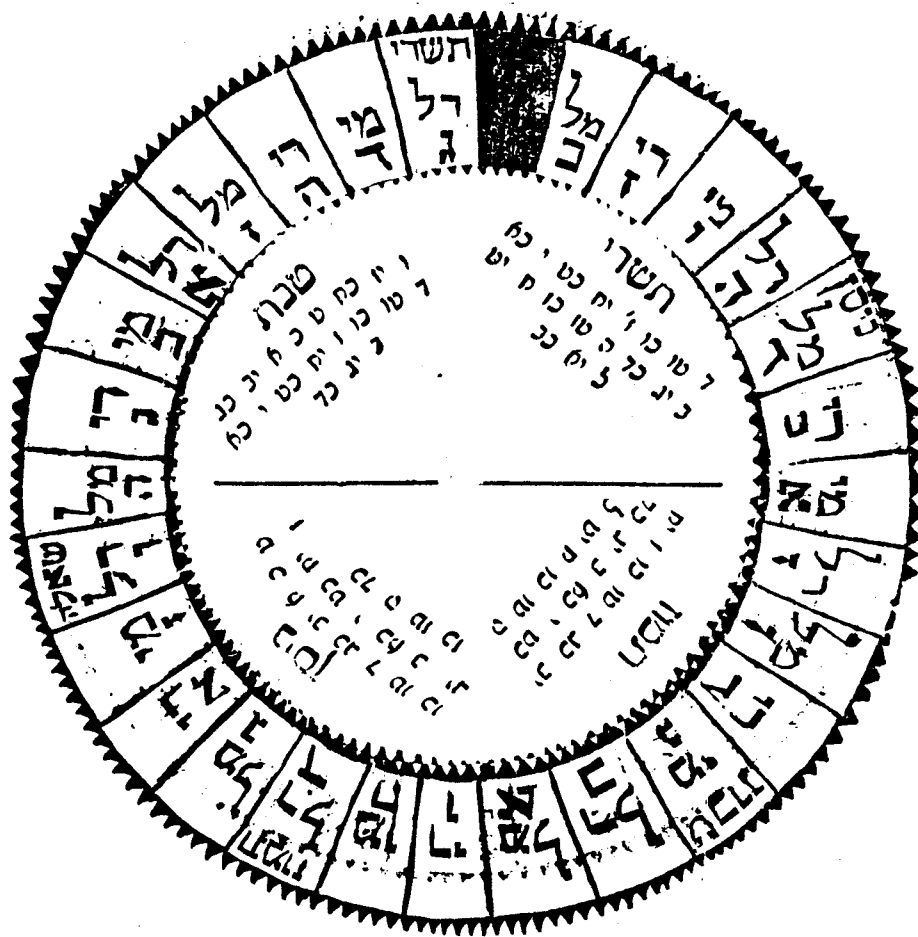
וּבְאוֹתוֹ בֵּית שְׁכֵלָה
 כּוֹ מַנִּינֵךְ: הָאוֹת
 הֶרְסוּם בְּבֵית מוֹר'
 עַל יוֹם הַתְּקוּפָה
 בְּאוֹתוֹ הַשָּׁנָה וּמ"ל
 אוֹר ל"ל הֶרְסוּם
 לַמַּעֲלָה מֵאוֹתוֹ
 בֵּית מוֹרָה עַל
 שְׁעוֹת הַתְּקוּפָה:
 וְתִשְׁרִי וְאוֹת נ'
 בְּבֵית ו' וְלַמַּעֲלָה
 ר"ל: וּמוֹר' שְׁכֵנָּה
 רִאשׁוֹנָה שֶׁל מ"ג
 תְּהִיָּה תְּקוּפַת
 תִּשְׁרִי ט' שְׁעוֹת
 עַל הַלֵּילָה: כִּי ט'
 שְׁעוֹת הֵיוּ רַבִּי
 וּמִן נְפִילַת תְּקוּפָה
 תִּשְׁרִי עַל הַלֵּילָה
 אוֹ עַל הַיּוֹם:
 וּמִמֶּנָּה תִּמְנַ' מְכִיֵּת
 לְבֵית כָּכָל שָׁנָה
 וְשָׁנָה שֶׁל מ"ג
 כַּמִּנְיִן הַשְּׁנִיִּם
 שֶׁאֵתָּה עוֹמֵד בְּמ"ג
 וּבְאוֹתוֹ בֵּית שְׁכֵלָה
 כּוֹ מַנִּינֵךְ: הָאוֹת
 עַל יוֹם הַתְּקוּפָה
 בְּאוֹתוֹ הַשָּׁנָה: וּמ"ל אוֹר ל"ל הֶרְסוּם
 לַמַּעֲלָה מֵאוֹתוֹ בֵּית מוֹרָה עַל
 שְׁעוֹת הַתְּקוּפָה: וְאוֹס כְּלוֹ מַגִּין הַבְּתִיִּם: וְעִדְרִין לֹא כָּלָה מַנִּינֵךְ תַּחֲוֹר לְמִנּוֹת בְּרִאשׁ הַבְּתִיִּם עַד שְׁכֵלָה
 מַנִּינֵךְ



✎ ארבע תקופות ✎

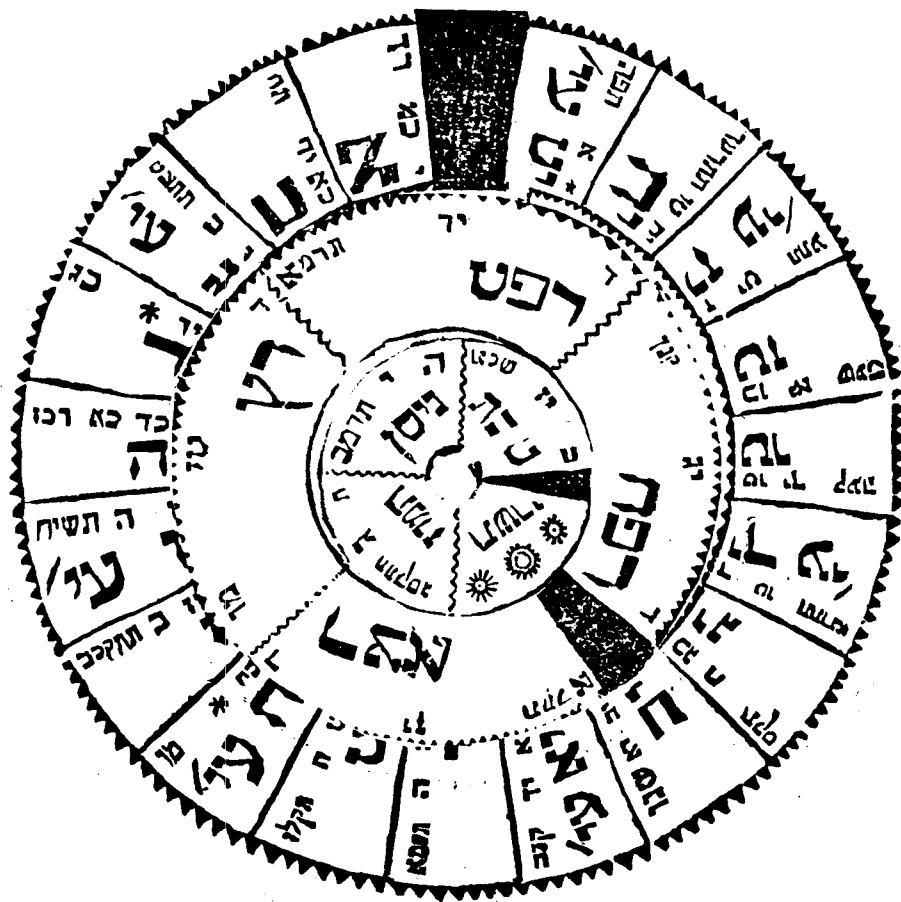
מניין ואל תמנה הבתים שכתוב בהן (מ"ל ר"ל מ"ר ר"י) וכן על דרך זה תמנה ע"פ מ"ג תקופות
 חמוו וטבת מאותו בית שרשם בו תמו או טבת וכולן חוזרת חלילה והשאלה תתחיל לחנות מאותו
 בית שרשם בו השאלה ותמנה ג' כ"ע"פ מ"ג ונאותו בית שכלה בו מניין האות הראש בבית הוא יום
 השאלה באותו השנה וחוזרת חלילה ג' כ' והאגודל מרמז לך כמה ימים בחדש תהיה התקופה ע"פ מ"ק
 את ל תקופת חשירי כמה תהיה בחדש או תמנה בג' סימנים הנרשמים תחת חשירי שהוא ג' י"ג כ"ג
 ותחזור ותמנה מסימן לסימן כמניין השנים שאתה עומד במ"ק והס' שכלה בו מניין תנרף אותו הסימן
 עם המניין שאתה עומד במ"ק וכפי מניין השנים ומניין הס' כ' כימים בחדש תהיה התקופה כגון בשנה
 ראשונה של מ"ק תנרף הג' עם השנה אחת ומהיה תקופת חשירי ד' ימים בחדש בשנה ב' תנרף ה"ג עם
 ה' שנים ותהיה תקופת חשירי ט' ימים בחדש וכן לעולם ואת ל תקופת טבת תמנה בג' סימנים
 הנרשמים תחת טבת שהוא ה' ט' ו' כ' בשנה ראשונה של מ"ק תנרף ה' עם הא' שנה ותהיה התקופה
 ו' ימים בחדש ובשנה ב' תנרף ה' ט' עם ה' שנים ותהיה התקופה י' ימים בחדש וכן לעולם וכן לניסן
 וכן לתמוז תמנה בסימניהם על דרך זה ואם יעלה לך יותר מל' יום בנידופך הסימנים עם השנים או
 השלך ל' יום שהוא חדש העיבור שהוא ל' יום והמותר הוא מניין התקופה בחדש הנא אחריו ותדע כי
 מספר ימי החדש שחמנא מתוך האגודל ברוב פעמים אינם נודק' אחר יום א' או ב' ימים או ג' ימים
 ואל תחוש לזה כי מאחר שנודע לך את יום התקופה מתוך לוח היד תוכל לדחות ימי החדש לאותו יום
 התקופה היומא סמוך למניין הימי שנמצא מתוך האגודל כי יום התקופה הנמצא מתוך לוח היד לא יחטיא
 לעולם כי היד חזקה היא ונודקת ואת ל כמה ימים תהיה השאלה בחדש תמנה מסימני חשירי ע"פ מ"ק
 כי כמה ימים שתקופת חשירי בת שרי כל כך ימים תהיה השאלה בכסליו וס' של דכ"ו הגא' הוא כי שנת
 החמה ס' יום ורביע יום השלך מהן השביעיות ונשאר א' ו' פ' א' יום ו' שעות שהוא רביע יום כל
 כך נמשך התקופה שנה זו מתקופת שנה שלפניה ונד' שנים שהוא ד' פ' א' ו' עולה ה' ימים נמצא בד' שנים
 נמשך התקופה משלפני ה' ימים חשוב מתחילת ליל ד' שהוא זמן תקופת ניסן של שנה ראשונה של מ"ג
 עד תחילת ליל ב' ותמצא ה' ימים וכן מתחלת ליל ב' עד תחילת ליל ז' ה' ימים וכן כולן נמצא
 בכלום המ"ג תחזור להיות התקופה ניסן בתחילת ליל ד' וכן כל תקופה ותקופה חוזרת חלילה ופי'
 גס החלש חוק יהי' הוא סי' לתחילת המניין בהאגודל לתשרי ג' לסבת ה' לניסן ח' לתמוז י' דהיינו יא'
 שכל שנה ניתוסף לפחות י' ימים שנמשך כל תקופה יותר בחדשה משל שנה שלפני' והוא בשביל
 שתקופות השנה הם ע"פ שנת החמה שהוא ס' הימים ורביע יום ושנת הלכנה אם היא חסרה הרי היא
 שג' ימים ואם בסדרה שג' ד' ימים ואם שלימה שג' ה' ימים נמצא שנת החמה יותר על שנת הלכנה
 לפחות י' ימים וע"כ לא יוכלו לכווין מהספר האגודל כי היא תולה בקביעות השנים אם היא שלימה
 או חסירה או בסדרה ואין הקביעות שווין בשני המחזור זה כבשני המחזור זה וסמכוהו על שנה שלא
 תוכל לטעות בשתדע מהיד ענמה את יום התקופה מימי השבוע והשעות בו כיום ואז תוכל להוסיף
 א' יום או ב' ימים או ג' ימים לגרוע ממניין ימי החדש ליום התקופה היומא סמוך לאותו
 מניין ימי החדש

✎ סליק פירוש על היד ✎

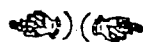


אם תרצה לידע באיזה יום ובאיזה שעה תהיה התקופה או תתחיל למנות מאותו בית שכתוב בו
 אחת חדש שת"ל תקופתו ומאותו בית תמנה לפניך בעינול סדיב כמניין השנים שאתה עומד
 במ"ג ובאותו בית שכלובו מנייך תמצא א' אוב' ב' או"א יום התקופה ותחתיו מ"ל או ר"ל או מ"י או ר"י
 מורה על שעות התקופה וכן לשאלה ע' ד' זה: והריבוע הפנימי מורה כמה ימים בחדש תהיה התקופה
 ע"פ מ"ק' בכל שנה ראשונה של מ"ק' תהיה תקופת תשרי ד' ימים בחדש בשנה ב' תהיה ס' ימים בחדש
 בשנה ג' תהיה כ' ימים בחדש וכן נמשך לפניך בכל שנה ושנה וכן שאר התקופות כאשר הם נרשמים
 לפניך בריבוע הפנימי רק לפעמים אתה צריך להוסיף א' יום או כ' ימים או ג' ימים עד שתגיע ליום
 התקופה שינא לך כבר מן העינול כמו באגודל יד וחזור חלילה וכן לשאלה בכסליו כמה ימים שתקופת
 תשרי בתשרי:

עגול לידע יתרון ההמרה מב"ע



אם תרצה לידע יתרון ההמרה מב"ע או תקחמה שכתוב בעגול כנגד המחזירים שעברו מב"ע :
ומה שכתוב נגד השנים שעברו כאלו מחזור שאתה דורש בו ותברך הכל יחד והשלך בכ"ט י"ב
תשנ"ג הנשאר לך הוא היתרון של תשרי מאותה השנה כגון עתה שנת תפ"ח שעברו רפ"ח מ"ק וח' שנים
ממחזור רפ"ט ות"ל היתרון של תשרי זו שהוא שנת ט' למחזור רפ"ט קחמה שכתוב נגד רפ"ח שהוא ד"ג
קנ"ו ומה שכתוב נגד ח' שנים שהוא כ"ח * מ"ו והשלך מהם כ"ט י"ב תשנ"ג ונשאר לך ג' תפ"ט הוא
היתרון של תשרי שנת ט' למחזור רפ"ט ואת"ל היתרון של טבת קחמה שכתוב נגד טבת ולניסן
מש שכתוב נגד ניסן ולתמוז קח של תמוז ואין אתה צריך להסיר י"ב ר"ד כי כבר הוסר ביתרונות אלו :



מלך ב' מ' ר'

ג

מלך ב'	רל ג'	מי ד'	רי ה'
תשרי			
מלך ז'	רל ח'	מי ט'	רי י'
מלך ה'	רל ו'	מי ז'	רי ח'
שאלה			
מלך ג'	רל ד'	מי ה'	רי ו'
תמוז			
מלך ח'	רל ט'	מי י'	רי י'
טבת			
מלך ו'	רל ז'	מי ח'	רי ט'
מלך ד'	רל ה'	מי ו'	רי ז'
ניסן			

חזיר בכל גדולות דיעה טבת	ותיק ומר חמורים כדיעה	דוכרים הקולים וגורמים ועווה ניסן	כגוים גדולות דרכן הודעה תשרי	זכור חיומתך בגלות גרועה	הודך ושוכ ויין חכיעה שאלה	גמון דורשך האר ונושעה תמוז
--------------------------	-----------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------	---------------------------	----------------------------

א

א	ב	ג	ד	ה	ו	ז
מלך רל	מי	רי	מלך	רי	מלך	רל
טבת						
מי	רי	*	מלך	רל	מי	רי
ניסן						
*	מלך	רל	מי	רי	*	מלך
תשרי						
רל	מי	רי	*	מלך	רל	מי
רי	*	מלך	רל	מי	רי	*
תמוז						

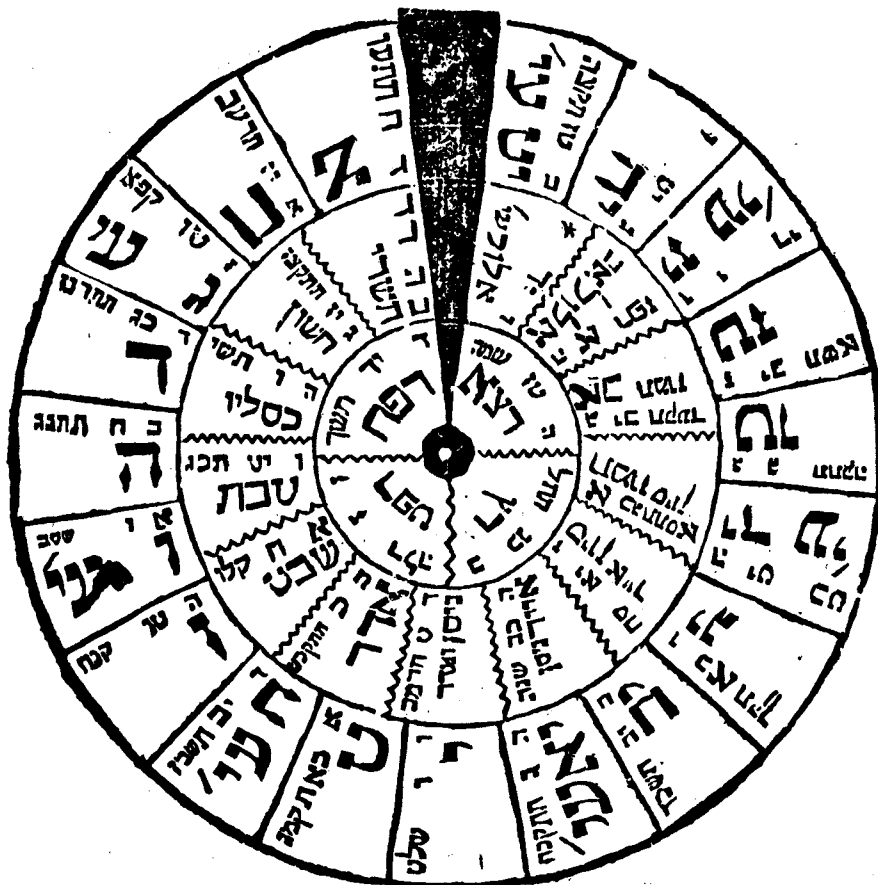
מכר
 אחת מאלו ה' לוחות חוכל לידע באיוס וס
 ובאיוס שעה חזיה החקופה ובאיוס תהיה
 השאלה ע"פ מ"ג - את"ל מתוך לוח הראשונה תתחיל למנות
 מאותובית שכתוב בו אותות חדש ש"ל תקופתו ולשאלה מאותו
 הכית שכתוב בו השאלה ותמנה כל הכתים שכתוב בהן
 (מ"ל ר"ל מ"י ר"י) כמניין השנים שאלה עומד במ"ג - ואם
 בלו הכתים טרם כלה מניין החזיר לראש הלוח ובאותובית
 שכלה בו מניין ראה מהכתוב בו (מ"ל או ר"ל) המורה על
 שעות התקופה : ולמעלה כנגד אותות בית תמנה א' או ב'
 הוא יום התקופה או יום השאלה : והשעות לתקופה בו יום
 וכן את"ל מתוך לוח שנייה תמנה ע' ד' ו' ו' ובאותות בית שכלה
 בו מניין האות הראשון מאותו חזיה בבית הוא יום התקופה
 או יום השאלה וכנגדו למעלה תמנה (מ"ל או ר"ל כו') מורה
 על שעות התקופה : וכן את"ל מתוך לוח השלישי תמנה ע' ד'
 ו' : ובאותות בית שכלה בו מניין תמנה (מ"ל או ר"ל כו')
 מורה על שעות התקופה גם כן תמנה א' או ב' כו' הוא יום
 התקופה או יום השאלה : וכולן חזרת חלילה עד כי יבא שילה :

[illegible]

הלוח חוהב

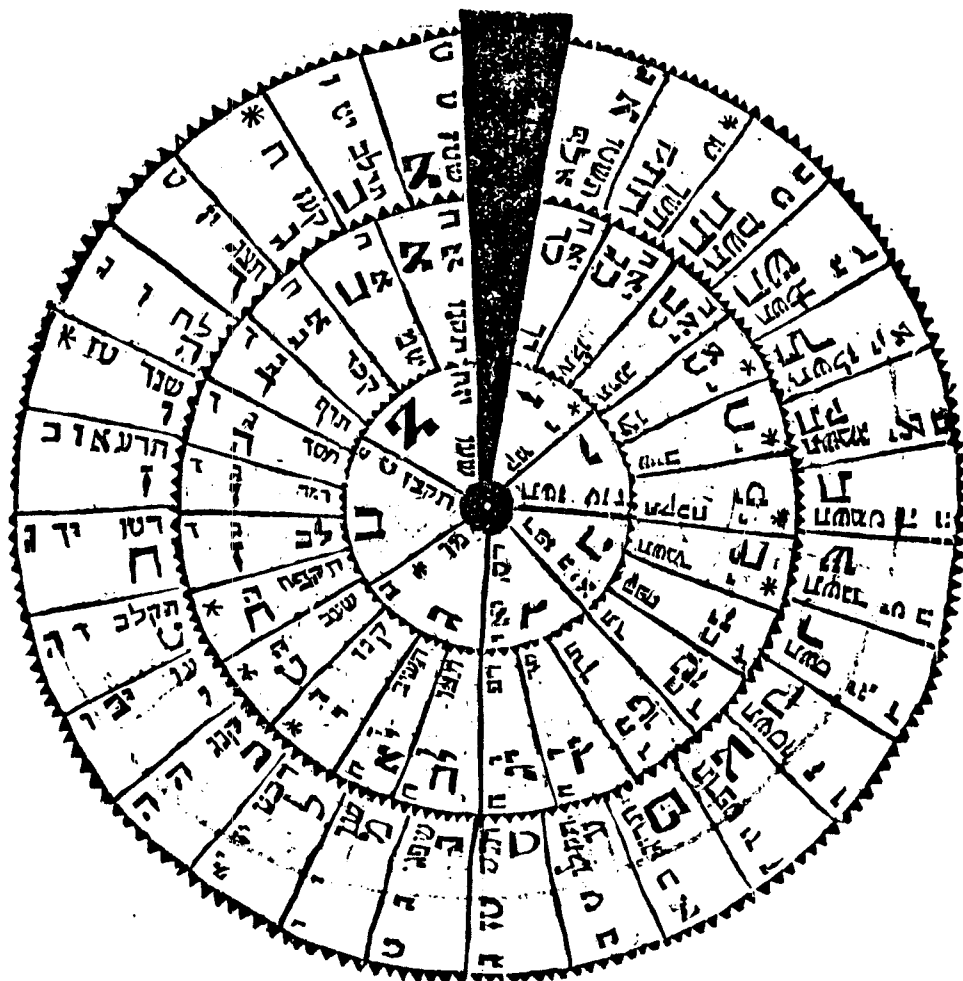
מורה נדק בלחיה יום ובלחיה שעה וכמה ימים בחדש תשיה כל תקופה ותקופה ואת כל בלחיה יום ובלחיה שעה יהיה התקופה או תתחיל למנות בפנימיות מאותו בית שכתוב בו אותו חדש שכל תקופתו ותמנה מאותו בית ולמטה כל הכתוב שכתוב בהן (מ' ל' מ"ר) כמנין השנים שאתה עומד במ"ג ג' ג' ס' שורות אחרונות תמנה במנין וכל הכתובים החלקים שלא כתוב בהן (מ' ל' מ"ר) אל תמנה ואם כלתה השורה טרם כלות מנין השנים או תחזור לראש הלוח ובאותו בית שכלה בו מנין תראה שכתוב בו אם מ' ל' או ר"ל אומ"י או ר"י והוא מורה על שעות התקופה ואותו היום שכתוב הבית הסמוך לו בנדרו הוא יום התקופה והשעות בו כיום ואת כל בלחיה יום תהיה השאלה תתחיל למנות מאותו בית שכתוב בו השאלה ותמנה ג' כ על שך זה במנין כשני מ' ג' ובאותו בית שכלה בו מנין אלגו היום שכתוב הבית הסמוך לו בנדרו הוא יום השאלה ואחר שודע לך יום התקופה ות"ל כמה ימים בחדש תהיה התקופה נריך אתה לידע תחילה אחיוס ר"ה או אחיוס ר"ח של אותו חדש שת"ל תקופתו ואז תראה בשורות החינויות תחת אותו חדש שת"ל תקופתו בלחיה בית כתוב אותו מנין השנים שאתה עומד במ"ק ואלו תראה בשורה הפנימי לרוחב הלוח שכתוב אותו מנין השנים בלחיה יום מן ה' ימים שכתוב בו שורה הוא יום ר"ח או ר"ה של אותו חדש שת"ל תקופתו ולעולם מנין מיום שני של ר"ח ומיום ראשון של ר"ה ומאותו יום ר"ה או ר"ח של שורה זו תמנה לאורך הלוח עד תוך ה' שורות האחרונות עד שתגיע אל יום התקופה שמנחת כבר בפנימיות וכמנין הכתובים שיש מן יום ר"ח או יום ר"ה עד יום התקופה בו שורות אחרונות כך מנין ימים תהיה התקופה בחדש כגון עתה שאנו עומדים בשנת ט' למחזור רפ"ט ור"ה היה ביום ה' יום תקופת תשרי והנמצאות הפנימיות שהוא ליל' לפי מנין כ' אביתים מתשרי במנין כ"א שנים כמו שאנו עומדים עתה במ"ג קנ"ו ות"ל כמה ימים בחדש תהיה תקופת תשרי בביית ראשון שבו שורות אחרונות שתחת תשרי כתוב ט' שהוא מנין השנים של מ"ק של שנה זו וכנגד הט' תראה בשורה הפנימי לרוחב הלוח האות ה' שהוא יום ר"ה ומה וולמטה עד יום ו' שבשורות אלו האחרונות הוא ג' בתים ותהיה תקופת תשרי ג' בתשרי ובעתה תהיה התקופה כשנש או בואדר או בסיון תתחיל למנות מאותו ר"ח ות"ל כמה תהיה השאלה בכסליו או תראה ג' כ' בשורה החינונית שתחת תשרי את מנין השנים שאתה עומד במ"ק וכנגדו תראה בפנימיות יום ר"ח כסליו ומאותו היום ר"ח תמנה הכתובים עד שתגיע בתוך ה' שורות האחרונות ליום השאלה שמנחת כבר בפנימיות וכמנין הכתובים כך מנין ימים תהיה השאלה בכסליו ודע לך למנין ימי החדש נריך שתמנה כל הכתובים לאורך אף שלא כתוב (מ' ל' מ"ר) מ"ר י' ודע לך מה שמנחת בספרי עפרונות גירסת מחלוקות במנין שגא"ק שבשורות החינויות שבמקצת הספרים כתוב מקצת מנין השנים בבית אחד או בבית ב' יותר למטה מנשאר ספרים הכל אחד הוא כי כמה הכתובים שכתוב מנין השנים יותר למטה כך תהיה יום התקופה נמצאת יותר למטה תחת יום ר"ח שכתוב אותו מנין השנים דוק ותמצא :





אם תרצה לידע מזלד מכריאת עולם או תקח מה שכתוב בענין כנגד המזלד שכתוב מביע
ומה שכתוב כנגד השנים שכתוב באותו מחזור ומה שכתוב נגד אותו חדש שת"ל מזלדו
ותחבר הכל יחד והשלך הימים כזו והנשאר לך הוא המזלד שכתוב כגון שנת תש"א לפ"ק כבר
עברו רפ"ח מחזורים וח' שנים ממחזור רפ"ט ות"ל מזלד תשרי תפ"א שהוא שנת ט' קח מה שכתוב
נגד רפ"ח מחזורים שהוא ד' ו"ד תש"ך ומה שכתוב נגד ח' שנים שהוא ד' י"ב תשמ"ו ומה שכתוב נגד
תשרי שהוא כ"ה ד' והשלך הימים כזו ונשאר לך ד' ח' תקנ"א הוא המזלד תשרי משנת ט' למחזור רפ"ט
ואת"ל מזלד של ואדר או קח מה שכתוב כנגד ניסן וכן מניסן ואילך חס"ג הגבול מחדש לחדש עד אלול
שנשס כ"פ אחת לאלול משנה פשוטה ואחת משנה מעוברת :

ענין לידע כל מולד פתי או ידיו



פירוש על עיגול זה אח"ל איזה מולד שתרצ' אימתי ה' או מתי יהי' באיזה מחזור ובאיזה שנה ובאיזה
 חדש קח לך אותו מולד שח"ל ד"מ כגון עתה שנת תפ"א לפ"ק והוא שנת ט' למחזור רפ"ט • א
 והמולד תשרי הוא ד' ח"תקכ"א קס לך הפרט מן תקנ"א חלקים • דהיינו העיגול החיצון מה שכתוב כנגד
 ת"ק חלקים שהוא תשמ"ג מחזורים י"א שנים ג' חדשים • ומה שכתוב נגד כ' חלקים שהוא תרפ"ט מחזורים
 י"ד שנים ו' חדשים ומה שכתוב נגד חלק א' שהוא שט"ו מחזורים ט' שנים ט' חדשים • ואח"כ תקח מן
 העיגול האמצעי שהוא מניין השעות מה שכתוב נגד ח' שעות שהוא תקפ"ח מחזורים ה' שנים • ואח"כ
 תקח מן העיגול הפנימי שהוא מניין הימים מה שכתוב נגד ד' ימים שהוא ק"י מחזורים ה' שנים י' חדשים
 ואח"כ

פירוש ער עיגול לדע מתי היה או יהיה נכח כט

ואח"כ ראה כל כמה שיש לך תשע"ב מחוורים ו' חדשים השלך את כולן והנשאר שלא יגיעו לכלל תשע"ב מחוורים ו' חדשים תנרף יחד מן כל י"ב חדשים תעשה שנה : ומכל י"ט שנים ו' חדשים תעשה מחזור כי במחזור ח' יש ו' חדשי עיבור וכאן יש שנים בלא עיבור אבל על המחזורים שלימים אין אחת נרף להוסיף ו' חדשי עיבור שהם עם עיבורם ועל השנים שלא יגיעו לכלל המחזור נרף אחת להוסיף עליהם חדשים כפי עיבורם שיש בסך אותן השנים כפי ס' ג' ח' אדו"ט כגון לג' שנים עיבור אחד לו שנים שני עיבורים לח' שנים שלשה עיבורים ומה שיעלה בידך נאותו הפרק ובאותו זמן היה אותו מולד שתבקש והנה נשאר לך רפ"ח מחוורים וח' שנים א"ב נמצא כשעבר רפ"ח מחוורים וח' שנים מעחזור רפ"ט והיינו תשרי שנת ט' למחזור רפ"ט תהי' המולד ד' ח' תקנ"א ועיגול זה מתחיל מן שט"ו מחוורים ט"ססס"ט חדשים שהוא יתרון מחלק ח' כי חלק א' נמשך מחזירו שט"ט כגון המולד ראשון הי' כהר"ד ואת"ל מתי יהיה המולד כ"ה ר"ה שהוא חלק אחד יותר הוסיף על מולד כהר"ד היתרונות של שט"ט ט' דהיינו שט"ו מחוורים ט' שנים ו' חדשים מן היתרונות המולדות של פנים אחור דלעיל ובאותן ט' שנים נכללנו עיבורים לכך אל תנטרף ליקח כנגד ט' חדשים רק כנגד ו' חדשים תנרף יחד חלקים לחלקים וזעזעו לשעות וימים לימים והשלך הכל כזו ותמצא המולד כהר"ה נמצא שיתרון חלק א' נמשך מחזירו שט"ט ו' ט' ופשתרנה לידע היתרון מב' חלקים תנרף כ"פ שט"ט ו' ותמצא היתרון מב' חלקים שהוא תרל"ב מחזורי י"ט שנים ו' חדשים הוסיף עליו עוד פעם שט"ט ו' והשלך ממנו תשע"ב ו' ותמצא היתרון מב' חלקים שהוא קע"ו מחוורים ח' שנים וכן כולם וככל פעם שיש לך יותר על תשע"ב ו' השלך אותן והמותר הוא היתרון ואת"ל מב' חלקים או קח כ"פ ע"י ב' ו' ותמצא היתרון מב' חלקים שהוא קנ"ה ח' ה' ואת"ל מב' חלקים או קח כ"פ חס"ו ו' ותמצא תש"ס ו' ד' וכן מוסיף והולך עד שתגיע לתת"ר חלקים שיתרונות שט"ט ו' ג' ואז תוסיף עליו רק היתרון מפ' חלקים שהוא תרי"ג א' ותמצא חקנ"ו א' ח' הוא היתרון מא' שעה שהוא תת"ר חלקים : ואח"כ תנרף היתרון משעה לשעה עד שתגיע לכ"ד שעות היום שיתרונה ר' מחוורים י"א שנים ח' חדשים (הוסיף עליו קנ"ו מחוורים ו' שנים פשוטות ותמצא שט"ו ו' ח') אח"כ תנרף היתרון מיום ליום עד יוס' שיתרונה קנ"ו מחוורים ו' שנים פשוטות וככל פעם שיש לך יותר על תשע"ב מחוורים ו' חדשים השלך תשע"ב ו' ממניין שהוא חזר לכהר"ד כי בשתים היתרון מתשע"ב מחוורים ו' חדשים על כהר"ד יסאר לך כהר"ד כי במשך זמן תשע"ב ו' יעברו כל המולדות שזכר השם לדבר כי מניין החלקים של ו' ימי השבוע הם במניין החדשים של תשע"ב מחוורים ו' חדשים מחזור תשע"ג שחלקי היום הם כ"ה אלפים ותתק"ך שהוא כ"ד פעמים תת"ר ח' בפול אותן ו' פעמים לו ימי השבוע יעלה מספרם קפ"א אלפי' ות"ס חלקים וכן המניין חדשים מתשע"ב ו' : כי לכל מחזור של י"ט שנה שהוא י"ט פעמים י"ב חדשים ו' חדשים שלו עיבורים בתוך המחזור עולה דל"ה חדשים ותשע"ב פעמים דל"ה עולה קפ"א אלפי' ותת"ר חדשים : ועוד ו' חדשים למחזור תשע"ג דרי החשון מכון חנין החדשים במניין חלקי השבוע וס' (אפקדס) לי לזכרון הוא אותיות קפ"א היינו קפ"א אלפי' וד"ס ר"ל מאות וארבעים :

והא לך לוח חדשה עם פירושה נקראת (ענין טוויין) והיא מתחלת מן י"ב תשנ"ג שהוא היתרון מחדש א' ואח"כ היתרון מחדש לחדש עד ט"ו חדשים שיתרונות א' כ"ג ט"ו ואח"כ היתרון מט"ו חדשים לט"ו חדשים עד ע"ב יתרונות של ט"ו וזהו נקרא (טוויין) לפי שהוא מט"ו לט"ו ואח"כ היתרון מן ע"ב לע"כ פעם ט"ו חדשים עד כ"ד שיתרונות ג' כ"ד ק"י וזהו נקרא (ענין) לפי שהוא מן ע"ב לע"כ ואח"כ היתרון מן כ"ד פעמים ע"כ לכ"ד פעמים ע"כ וזהו נקרא כדן שהוא מן כ"ד לכ"ד עד ו' ימים שיתרונות הוא תשע"ב מחוורים ו' חדשים :

מחור

מספר מניין ימים שעות חלקים שנים חדשים ימים שעות חלקים מחזורי שני חדשים

יג	א	ח	יב	תשנב	א	ח	כג	טו	א	ג
יא	ב	ג	א	תקו	ב	נ	ככ	ל	ו	ב
ט	ג	ד	ז	יט	ז	ה	כא	מה	ט	ג
ז	ד	ו	כ	תמרינ	ח	ו	כ	ס	ה	*
ה	ה	ז	טו	תשכה	ט	ז	יט	עה	ו	ג
ג	ו	כ	ד	תלח	י	ח	יח	נ	ז	ו
א	ז	ג	יז	קנא	יא	ט	יז	קה	ח	ט
יד	ח	ה	ה	תחקמד	יב	א	טו	קך	י	*
יב	ט	ו	יב	תרנו	יג	ב	טו	קלה	יא	ג
י	י	א	ו	שע	יד	ג	יד	קו	יב	ו
ח	יא	כ	כ	פג	טו	ד	יג	קכה	יג	ט
ז	יב	ד	ח	תמעו	טז	ה	יב	קפ	טו	*
ד	יג	ה	כא	תקפט	יז	ו	יא	קגה	טז	ג
כ	יד	ו	י	שכ	יח	ז	י	רי	יז	ו
טו	טו	א	כג	טו	יט	ח	ט	רכ	יח	ט
ע"כ לחדשים					כ	ט	ח	רמ	א	ה
מכאן ואילך טוויין					כ	ה	ו	דנה	א	ח
					כ	ו	ו	רע	א	ב
					כ	ז	ה	רפה	א	ד

בתורה לוחן של (עבין טוויין) תוכל לידע איזה מולד שתרצה מתי הי' או מתי י' כגון אח"ל אימתי
הי' או הי' מולד א' ב' ג' פ' א' יוס' ב' שעות ג' חלקים או תקס' ב' ה' ר' ד' מן המולד א' ב' ג' ו' ו' ו' ו' ו' ו' ו'
שמוסף עליו ימים ואח"כ תקס' ממנו ב' ה' ר' ד' וכן בכל מקו' שאתה צריך ליקח סך א' מן החשבון שצריך
ל' ד' חשבון כדי הסך ההוא או תוסף ימים על חשבוןך ואם אין בשעות או בחלקים כדי ליטול אותו
מך

ימים שעות חלקים מחורים שנים חדשים ימים שעות חלקים מחורי שנים חדשים

ימים	שעות	חלקים	מחורים	שנים	חדשים	ימים	שעות	חלקים	מחורים	שנים	חדשים
ד	ל	ח	א	ה	ה	ד	ל	ח	א	ה	ה
ו	נ	טו	א	ז	ח	ו	נ	טו	א	ז	ח
ח	כ	טל	א	ז	יא	ח	כ	טל	א	ז	יא
נ	ח	טמה	א	ט	ב	נ	ח	טמה	א	ט	ב
ה	*	טס	א	י	ה	ה	*	טס	א	י	ה
ו	כנ	טעה	א	יא	ח	ו	כנ	טעה	א	יא	ח
ח	כ	טן	א	יב	יא	ח	כ	טן	א	יב	יא
נ	כח	טה	א	יד	ב	נ	כח	טה	א	יד	ב
ה	כ	תן	א	טו	ח	ה	כ	תן	א	טו	ח
ו	יט	תלה	א	טז	ח	ו	יט	תלה	א	טז	ח
כ	יח	תן	א	יז	יא	כ	יח	תן	א	יז	יא
ל	יז	תסה	א	יט	ב	ל	יז	תסה	א	יט	ב
ו	טו	תפ	כ	י	י	ו	טו	תפ	כ	י	י
ח	טו	תנה	ב	ב	א	ח	טו	תנה	ב	ב	א
נ	יד	תקי	ב	ג	ד	נ	יד	תקי	ב	ג	ד
ה	יג	תקכה	ב	ד	ו	ה	יג	תקכה	ב	ד	ו
ו	יכ	תקס	כ	ה	י	ו	יכ	תקס	כ	ה	י
כ	יא	תקנה	ב	ו	א	כ	יא	תקנה	ב	ו	א
ל	י	תקע	ב	ח	ד	ל	י	תקע	ב	ח	ד
ו	ט	תקפה	ב	ט	ו	ו	ט	תקפה	ב	ט	ו
ח	יח	תק	ב	י	י	ח	יח	תק	ב	י	י
נ	ו	תרטו	ב	יב	א	נ	ו	תרטו	ב	יב	א
ד	יג	תרכ	ב	יג	ד	ד	יג	תרכ	ב	יג	ד
ו	כ	תרס	ב	יד	ו	ו	כ	תרס	ב	יד	ו
ח	כ	תרעה	ב	טו	ח	ח	כ	תרעה	ב	טו	ח
נ	כ	תרץ	ב	טז	ח	נ	כ	תרץ	ב	טז	ח
ה	ח	תשה	ב	יז	יא	ה	ח	תשה	ב	יז	יא
ו	ג	תשך	ג	יח	ב	ו	ג	תשך	ג	יח	ב
ל	כנ	תשלה	ג	יט	ב	ל	כנ	תשלה	ג	יט	ב
ו	ככ	תשן	ג	כ	ג	ו	ככ	תשן	ג	כ	ג
ח	כח	תשסה	ג	כ	ד	ח	כח	תשסה	ג	כ	ד
נ	כ	תשפ	ג	כ	ה	נ	כ	תשפ	ג	כ	ה
ה	יט	תשנה	ג	כ	ו	ה	יט	תשנה	ג	כ	ו
ו	יח	תתי	ג	כ	ז	ו	יח	תתי	ג	כ	ז
כ	יז	תתכה	ג	כ	ח	כ	יז	תתכה	ג	כ	ח
ל	טו	תתס	ג	כ	ט	ל	טו	תתס	ג	כ	ט
ו	טו	תתנה	ג	כ	י	ו	טו	תתנה	ג	כ	י
ח	יד	תתע	ג	כ	יא	ח	יד	תתע	ג	כ	יא
נ	יג	תתפה	ג	כ	יב	נ	יג	תתפה	ג	כ	יב
כ	יב	תתק	ג	כ	יג	כ	יב	תתק	ג	כ	יג
ל	יא	תתקטו	ג	כ	יד	ל	יא	תתקטו	ג	כ	יד
ו	י	תתקל	ג	כ	טו	ו	י	תתקל	ג	כ	טו
ח	ט	תתקמה	ג	כ	טז	ח	ט	תתקמה	ג	כ	טז

סך חוסף מן הימים עליהם - ואח"כ קח מהם שכן ההוא - והרי כשתוסף ו' ימים על מולד אכ"ג ותוסף
 מן הימים על השעות ועל החלקים יהיה ו' כ"ה תתקפ"ג - ואח"כ יסיר ממנו בנה"ד ו' שאלך ה' כ' תתקפ"ט
 משום החלקים של תתקפ"ט מה שיש בהם מותר על כל ט"ו ש' שבהם ותתקפ"ט ותראה מה שכתוב כנגד
 המ'

ימים, שעות, חלקים. מחזורי' שנים חדשים, חלקים, שעות, חלקים. מחזורי' שנים חדשים

מה יח ט	ג י *	ד א ח	ח חקס	ו ח	ו ח
ג י *	ד יא *	ד ב יא	ח חקעה	א ו	א ו
נח ב יא	ה יכ *	ד ד ב	ח חקן	ג ו	ג ו
נט יר ז	ו ינ *	ד ה ה	ח חקרה	ה ה	ה ה
סר ו ח	ז יד *	ד ו ח	ח חקור	ז ד	ז ד
סח יח ד	ח טו *	ד ז יא	ח חקרה	כ ג	כ ג
עג י ח	כ טו *	ד ט ב	ח חקרה	ד כ	ד כ
עח ב ו	ג יו *	ד י ח	ח חקרה	ו א	ו א
פכ יר ב	ד ית *	ד יא ח	ח חקרה	א א	א א
פז ו ג	ה יט *				
צא יו יא	ו כ *				
צו י *	ז כא *				
קא ב א	ח כב *	ד יא ח		א א *	א א *
קה יג ט	כ כג *	ט ג ט		כ כ *	כ כ *
קי ה י	ד *	יג טו ה		ג ג *	ג ג *
קך יא ח	ח ע"כ עבין: מ"ו כרין	ית ז ו		ד ד *	ד ד *
קטא ג ט	כ *	כב יט ב		ה ה *	ה ה *
קטא טו ה	ג *	כו יא ג		ו ו *	ו ו *
קי ה י	ד *	לב ג ד		ז ז *	ז ז *
של יו ו	ה *	לו טו *		א א *	א א *
חקא ט ז	ו *	מא ז א		ב ב *	ב ב *
חשעא ח	ז *				

הם' שבמספרותי' ר"ל' ג' חדשים וכתוב אותן' ג' חדשים על הגליון למשמרת השבוע: אח"כ השלך
מנה'ך' תתעטמה שכתוב כנגד הנה' הנ"ל שהוא' ד' ר"טוישאר לך' א' ו'תר"ם. אח"כ ראה (כטויון)
מ"ם נגד תר"ם. ותמנ' כ' מחוורים ט"ו שנים' חדשים וכתוב אותן' אצל הנה' חדשים הנ"ל' כ' למשמרת;
אח"כ השלך' א' ו' תר"ם מ"ם (כטויון) נגד כ' ט"ו שהוא' כ' ד' תר"ם. כגון שתוסף וימים על א' ו' תר"ם
ותהיה



והיה ח' תר"ס וישאר לך נ' פ' ו' ימים ב' שעות . אח"כ ראה בעב"ן נ"ש נגד הכ' שתחת השעות ותמצא
ט' מחוורים ג' שנים ט' חדשים . וכמו כן אחריו נ' על הגליון למשמרת . אח"כ השלך מן ה' הנ"ל מ' שנגד ט'
ג' ט' שהיא כ' ב' . וישאר לך ר' אח"כ תראה כנדין נגד ר' תחת הימים ותמצא ק"י מחוורים ה' שנים י' חדשים
כ' תוכלות נ' על הגליון . אח"כ תחבר יחד כל מה שכתבת על הגליון מכל י"ב חדשים תעשה שנה
ומכל י"ט שנים ו' חדשים תעשה מחזור . והשנים שלא יגיעו לכלל מחזור ראה כמה עיבורים יש בהן
וכמניין העיבורים תשלך מהחדשים ותמצא קכ"ב מחוורים י"ב שנים ו' חדשים ר"ל בלוחות הוחן היה
המולד א' ב' ג' : ואח"ל שכן הוא קח היתרון מקכ"ב מחוורים ה' שנים ו' י"ב חדשים מיתרונות המולדות
דפנים ואחור . והוסיף עליו ב' ד' וינאל לך מולד א' ב' ג' :



לוח שנייה

לוח ראשונה

פירש לוח ראשונה

את"ל בלוח
יום : ובלוח שעה תהיה
התקופה אוקח כנגד כל
שנה שעבר במ"ג יום אחד
וששה שעות וסי' א' וועשה
מהשעות ימים ומחבר הכל

תשרי ה	ה
טבת ז	ז
ניסן י	י
תמוז יב	יב

תשרי ג ט	ט
טבת ג טז	טז
ניסן ד	ד
תמוז ד ז	ז

יחד . את"ל תקופת חשרי הוסיף עליו ג' ט' פ' ג' ימים ו' שעות : ואח"ל תקופת טבת הוסיף עליו
ג' ט' ו' תק"ס . פ' ג' ימים ט' שעות תק"ס חלקים והוא חצי שעה . ולניסן תוסף ד' פ' ד' ימים ולתמוז
ד' ו' תק"ס פ' ד' ימים ו' שעות וחצי . ואח"כ השלך הימים ב' ו' והנשאר לך הוא יום התקופה והשעות בו
כיום . והטעם לפי שאלוהן התקופות של שנה ראשונה של ב"ע . וכן יהיה לעולם כל תחלת שני מחזור
גדול . והמיימוני כתב בכל תקופה יום אחד פחות : לתשרי ב' ט' : לטבת ב' ט' ו' תק"ס . לניסן ג' .
לתמוז ג' ו' תק"ס והכל א' : כי לפי המיימוני השעות כיום שאחריו וכאן השעות בו כיום :

פירש לוח שנייה אחר שנודע לך יום התקופה . ות"ל כמה ימים בחדש תהיה התקופה או קח כנגד כל
שנה שעבר ממ"ק י"א ימים . את"ל תקופת חשרי הוסיף עליו ה' ימים . לטבת הוסיף עליו
ו' ימים לניסן הוסיף ימים . לתמוז הוסיף י"ב ימים והשלך הכל בל' ו' והנשאר לך כ' ימים תהיה התקופה
בחדשה גם כבאן כתב המיימוני בכל תקופה יום א' פחות . וכתב שאין מחשכון מכוון . כי לפעמים
נריך אתה להוסיף יום א' או ב' ימים או ג' ימים עד שתגיע ליום התקופה שינאל לך כנר ולא יותר כמו
באגול היד . ולוח ו' א' א' שתשנה עד שתחשוב התקופה שתהיה אחר כ"ו מחוורים בתקופת טבת .
ואחר ס' א' מחוורים בתקופת ניסן . ואחר ס' ו' מחוורים בתקופת תמוז : ואחר ס' ח' מחוורים בתקופת
תשרי והוה מפני שיתרנה או השארת א' תפ"ה שנשאר בכל מחזור קטן :

כתב

הרמב"ם ו'ל נראין לי הדברים שעל תקופת רב אדא היו סומכין לענין עיבור השנה בעת
שב"ד הגדול מזוין . שהיו מעברין מפני הזמן או מפני הנורך : לפי שחשכון תקופה זו היא
יותר אמת מחשכון שמואל והוא קרוב מהדברים שנתבארו בלגטגנינות יותר מחשכון שמואל ע"כ . וכן
פסק הראב"ע . והרב ר' אבדורם ביאר דבריו . כי לפי חשכון תקופת שמואל ישאר בכל מ"ק שעה
ותפ"ה חלקים שאין להם יישוב בכל נדדי החיפוש . כאשר מבוואר לעיל בענין היתרונות . אבל לפי
תקופות רב אדא גאון שגת החמה היא שס"ה יום וה' שעות תתקנ' חלקים מ"ח רגעים . והרגע הוא א'

משעה

מתקופת דרכ אדם

ימים שעות הלכים רגעים מניין השני ימים שעות חלקים רגעים

א				א			
כח	תרעח	טו	יח	כח	קכח	כח	י
ו	תקמט	יח	ו	כח	רמנ	יח	כח
כו	קמח	י	כו	נ	תרנא	כ	נ
טו	יט	יג	טו	יג	תשעג	כג	יג
ד	תחקעו	טו	ד	כד	תתנה	כ	כד
כג	תקסט	ו	כג	ו	רכג	ה	ו
יכ	תמו	י	יכ	יו	שמה	כ	יו
ח	שכה	יג	ח	כו	תסו	כג	כו
כ	תתקנו	ד	כ	ט	תתעה	ו	ט
ט	תתעה	ו	ט	כ	תתקנו	ד	כ
כו	תסו	כג	כו	ח	שכה	יג	ח
יו	שמה	כ	יו	יכ	תמו	י	יכ
ו	רכג	ה	ו	כג	תקסט	ו	כג
כד	תתנה	כ	כד	ד	תחקעו	טו	ד
יג	תשעג	כג	יג	טו	יט	יג	טו
נ	תרנא	כ	נ	כו	קמח	י	כו
כא	רמנ	יח	כא	ו	תקמט	יח	ו
י	קכח	כח	י	יח	תרעח	טו	יח
אין כאן פנים				אין כאן פנים			
אין כאן פנים				אין כאן פנים			

עיבור

עיבור

עיבור

עיבור

עיבור


עיבור

תקופת דרב ארא

ואם תרצה לידע תקופת ניסן מנ"ע לפי חשבון דרב ארא אל תצטרך ליקח יתרונות ממחזורים שעברו שאין יתרון למחזור לפי חשבוננו רק תקח י"ב א"ב א"מ"ח לכל שנה שעבר ממ"ק שאתה עומד בו ותנקה כל הרגעים לחלקים וחלקים לשעות ושעות ליתים והסיר מהם (נ"ל) ט' שעות תרמ"ב חלקים שקדמה החמה ללכנה כנ"ע והשלך הכל כנ"ט י"ב תשנ"ג והנשאר לך תוסיף על מולד ניסן של אותו שנה ונרגע שיגיע המניין בו תהיה תקופת ניסן של אותה השנה :

ואם ת"ל תקופת תמוז שאחרי' או הוסיף היתרון מתקופ' א' על היתרון של ניסן ותנקה הכל יחד ותחבר עמו המולד תמוז של אותה שנה כמו בתקופת שמואל וכן לתשרי תוסיף עליו היתרון מנ"ק תקופות וקח המולד של תשרי וכן לטבת :

דחבר לוח בדרך קצרה ראה בתחילה מתוך הלוח של שנה שעבר כמה שנים אנו עומדים עתה במ"ק וראה אם השנה זו תהיה פשוטה או מעוברת לפי הסי' גו' תארו"ט א"ז"כ קח לך המולד תשרי של שנה זו ואם אין לך חשוב אותו ממולד אלו שעבר וחשוב כל המולדות של שנה זו מחדש לחדש עם א' י"ב תשנ"ג עד תשרי הבא ועד בכלל וכמו לך על הנייר כל מולדותיהן ופן טעית בחשבונך חשוב לאחורין מתשרי הבא עד תשרי בפשוטה עם האחור של ד' ח' תתע'ו וכמעוברת עם האחור של ה' כ"א תקפ"ט אם יבא לך מולד ראשון של תשרי זה נמצא שכוננת בחשבונך ואחר שיש לך מולד תשרי הבא ראה אם ראוי לקבוע ר"ה ביום המולד על פי הד' דחיות אם אינו נדמה מפני ה' דחיות תקבע בו ר"ה ואם הוא נדמה מפניהם תקבע אותו ביום הראוי לקבוע בו ואחר שתדע את יום ר"ה הבא תוכל לידע אם השנה זו חסירה או כסדרה או עלימה לפי ה' הקציעות בפשוטה ג' ה"כ"ט נמעוברת ה' ח"כ"ט ועתה כתוב לך הלוח של כל השנה עם המועדות והפרשיות לפי הסי' לפשוטה פקדו ופסחז למעוברת סגרו ופסחו וכו' ועם הד' פרשיות והפסקות לפי הסי' וט"ו כ"ו ד' וכו' ויעם הפרקים כפי מנהג עיבך ועם ימי חדשי וחגי האומות כאשר הם מסודרים לפניך בסדר כלות חגאות א"ז"כ חשוב מן יתרון תמוז שעבר היתרונות של תשרי טבת וניסן ותמוז עם ב' י"ז שכ"א ופן טעית בחשבונך חשוב אותו ג' כ' לאחורין מתמוז הבא לתמוז שעבר עם האחור של י"ב א"ר ד' אם יבא לך היתרון מכון כי תרון הראשון כוונת בחשבונך וכמו לך היתרונות אלו כלות שכירך א"ז"כ ראה כמה ימים בחדש תמוז שעבר היתה תקופה ואחשוב ממנה התקופה שלו לשנה הבא עד תשרי וא"ז"כ מתקופה לתקופה עם ג' א"ו ח' ופן טעית בחשבונך תחזור ותחשוב כל התקופות מתוך המולד והיתרון מכל תקופה ותקופה או מתוך היד או מתוך לוח הוכב או מתוך העיגול או מאחת מתוך הלוחות שבספר ודי למנין ויהי תקופת שמואל שאנו נוהגים בו ואם תרצה לחשוב ג' תקופות דרב ארא חשוב אותן עם נ"א ו' תקמ"ט חלקים ל' א"ר געים וכלל זה נקוט בידך שלעולם תקופת דרב ארא קודמת לחשבון תקופת שמואל לפניך כשתנקה יתרון איה תקופה עם המולד ותמצא שתקופת דרב ארא מאוחרת אחר תקופת שמואל או תנקה היתרון עם המולד שקודם לכן ואז אל תטעה לעולם :

וַיֵּרָא זֶה דָּבָר חָדָשׁ לֹא הָיָה לְעוֹלָמִים  לָג

 הַקֶּרְמָה 

לְהַקְנִיטִים

 נֹתֵן יְשׁוּעָה 

אמר המַחֲנֵה נַעַל שֶׁכַּנְפֵּיָם כְּהַקְדַּמְתּוֹ לְסַפְרוֹ כָּל לֶשֶׁן וְלֶשֶׁן הַנִּמְנָה הִיָּתָה כְּוֹנֶת מִחֲצִיָּהוּ
לְהַמְצִיָּה הַנִּמְנָה אֶתוֹ לְנַפֵּשׁ וּלְחַיֵּי כַּאֲשֶׁר חֻקָּה חֲסִיקָתוֹ • וְהוֹעִיל לוֹלְחָיו • לְהַשְׁפִּיעַ
מֵאֲשֶׁר קִבְּלָהּ הוּא מִהַקְדוּמִּים לוֹ • וְכִהְיוּתוֹ מִקְבֵּל וּמִשְׁפִּיעַ • יִשְׁלִים שְׁלִיחוֹתָיו • וְיִדְמֶה נִדְמוֹת נִדְמוֹת
לְיוֹנֵה נֶחַל מִן הַנְּדָדִים יִהְיוּ מִדַּעַת קִיּוֹ • אֲשֶׁר הוּא מִשְׁפִּיעַ בְּלִיתִי מִקְבֵּל עַל • כִּהְיוֹת הַדָּבָר כֵּן עָלוּ
סִרְעָפֵי בְּקִרְבִּי לְאַחֵר • אֵף אֲנִי אֶעֱנֶה חֲלָקִי חֲכָמָה מֵהַ נְסוּד הַעֵינֹר אֲשֶׁר קִבְּלָתִי מִהַקְדוּמִּים לִי
לְהַשְׁפִּיעַ לְנַפֵּשׁ וּלְחַיֵּי • לְהוֹעִיל • לְמַעַן יִדְעוּ כָּל אִישׁ מִיִּשְׂרָאֵל מִקְטָנָם עַד גְּדוֹלָם לְחַשׁוֹת תְּקוּפוֹת
וּמִזְלוֹת בְּנֶקֶל • לְסֹדֵר לִיעֲנֹמוֹ לֹחַ מִדֵּי שְׁנֵה שְׁנֵה לְשִׁנּוֹת וּלְחִדָּשִׁים בְּמוֹעֵדָם אֲשֶׁר תִּקְרְאוּ וְתִקְנְעוּ
אוֹתָם אֶתֶּם נַעֲמָם • אֲךְ יִשְׁכּוּ רַעֲיוֹנֵי אֱלֹהֵי • יוֹדַע אֲנִי שֶׁל עֵרֶכִי • וְלֹא בִּינֵת אֶדָּס לִי • וְאִיֵּנִי מִגִּדֵּר
אוֹתָן לֹא מִמִּינִם וְלֹא מִסּוּגִם הִרְאִיוּ לִי לְחִדָּשׁ וּלְחַנֵּךְ דָּבָר לְהַעֲלוֹתוֹ בֵּין הַחֲכָמִים • מִשְׁכַּתִּי יִדְאֶת נְנוּעִים
חֲכָמָה מִלְּחִדָּשׁ וּלְחַנֵּךְ חִיבּוֹר מִיּוֹחַד עַל שְׁמִי • וְכַאֲשֶׁר שִׁמְעָתִי רַבָּת שִׁפְתֵי דַעְהָ אֲזוּמִרִים מִי יִתֵּן וְהִיָּה לָנוּ
חִיבּוֹר קוֹדֶשׁ מִסּוּד הַעֵינֹר לְהַשְׁתַּעֲשֵׂעַ בּוֹ לְלִמּוּד חֲכָמָה וְכִינָה • וְהַחִיבּוּרִים וְהַהֲעָחָקִים כְּכֹר בְּלוֹגִם כָּל
וְאִיֵּנִם בְּנִמְנָה עוֹד • וְמִי שִׁישׁ לוֹ יִשְׁמִינֵהוּ בְּמַסְתָּרִים וְיִקְרִים הֵם עַלֹּא אֶפֶי' אִם יַעֲלֶה לוֹ אַחֵר דְּמִיָּהן כָּפֹלִי
כְּפִלִּים כּוֹיֵבוֹ לֹלְגָלוֹת סוּדוֹ • וְנִתְעוֹרְרֵתִי מִרְכִּים לְהַעֲתִיק חִיבּוֹר א' וְלִהְדָּפִסוֹ • לְהַפִּיק רִנּוֹן רִכִּים
וְטוֹכִים הַעֲתִיקִי הַחִיבּוֹר שֶׁל הַח' אֲלִיעוֹר כְּלִין אֲשֶׁכְּנוֹי וְהַהֲתִיּוֹ כְּכֹל הַנּוֹרָךְ • וְהוּא מִסּוּדֵר בְּסֹדֵר טוֹב
נִכּוֹן וְאִמִּיתִי • בְּדֶרֶךְ קִנְדָּה וְקָל לְהַנִּין • בְּחֹסֶל סִידוֹר שֶׁל הַח' אֲלִיעוֹר כְּלִין אֲשֶׁכְּנוֹי כַּמִּשְׁפָּט
וְכִהְלַכְתּוּ • לֹא חֵשׁ בְּמֵאִיר לְמִיעוֹט הוּא לַעֲשׂוֹתוֹ סִנִּיף לְאַרְיֵי בְּחִיבּוֹרוֹ • וְלִיתֵן הַכְּדִלִיָּהן • הַעֲלִיתִי
בָּשָׂם לַעֲנֹמוֹ לְקוֹנִטְרָם הוּא בָּשָׂם **נֹתֵן יְשׁוּעָה** • ע"ש שֶׁהוּא נֹתֵן יְשׁוּעָה לְחַשׁוֹת חֲשָׁנוֹ • כַּאֲשֶׁר
עֵינִין תְּחִינָה מִשְׁרִים בְּהִיטָךְ בּוֹ • וְע"ש אֲבִי הַח' נֹתֵן יְהוֹשֻׁעַ כֶּסֶת ס"ו ל' בְּנִי ע"ש מִנּוּחָתוֹ כְּבוֹד •
כַּאֲשֶׁר בְּלִימֵי חַיֵּיו חֲסַד נִפְשׁוֹ מְטוֹב עָה"ו וְהִרְבֵּה עָלֵי הוֹנָאוֹת רַבִּית לְאַבְרָהָם בְּעַפְרָה לִי הַחֲכָמִים •
בְּכֵן פְּרִי מַעֲלָיו יֵאָכֵל • וְעַל זֶה הַטּוֹב יוֹכֵר שְׁמוֹ לְנֶכֶד • וְה' יֵאִיר עֵינָיו וְיַפְתַּח לָבָנוּ בְּתוֹרָתוֹ •
וְיַגְלֶה לָנוּ סוּדוֹתָיו עִם כִּיָּתָת מִשִּׁחָנוּ כְּמַהֲרָה בִּימֵינוֹ אָמֵן :

כ"ע מאיר בן החנר נתן יהושע כסת"ס ז"ל מגולה המלכורג :

האי כָּלֹא נִקּוּט בִּידֵךְ בְּלוֹמוֹת אֲלוֹ כָּל שְׁמִנָּה כְּחוֹב לְמַעַל הַרְאֵה הַעֲמוּד • ד' אִם כְּתוֹב
מִחוּרִים בֵּין גְּדוֹלִים בֵּין קְטָנִים • מוֹרֶה לָךְ כָּל הַמִּסְפָּרִים שֶׁתַּחְתִּיוֹ הֵם מִמִּינוֹ • וְאִם כְּתוֹב
שְׁנֵים מוֹרֶה לָךְ עַל הַמִּסְפָּרִים הַמְכּוּוֹנִים תַּחְתִּיוֹ הֵם שְׁנֵים וְאִם חֲדָשִׁים חֲדָשִׁים • וְאִם יוֹמִים יוֹמִים וְכֵן לְשַׁעוֹת
וְכֵן לְסִלְקִים • וְאוֹתוֹ עֲמוּד שְׁכָחוֹת עַלֹּי פִּדְטִיגִיד לָךְ תַּחְתִּיו הַמְכּוּוֹן פִּדְטִיגִיד •

הא לן לוח חדשה עם פירושה נקראת ח'ד י'ד ק"ח כ"ד והיא מתחלת מן יתרון א' י'ב תשנ"ג
 'שהוא יתרון חדש א' עד א' ש'ע שהוא יתרון עשר חדש והוא נקרא ח'ד לפי שכלל היתרונות
 שהם א' עד עשר חדש תמנא לעולם בסוף היתרון חלקים אחדים • ואח"כ היתרונות מעשר לעשר
 חדש ולא תמנא ביתרונות אלו בחלקיהם אחדים כלל רק כולם עשוריים ולכן נקרא זה י'ד ע"ש י'ד
 שהם מעשר לעשר עד ק"ח פעמים שהוא יתרון עשה שלימה כי ק"ח פעמים עשר הפ' תת"ף • ואח"כ
 היתרון מק"ח לק"ח ולכן נקרא ק"ח ע"ש שהוא מק"ח לק"ח עשר חדש ולא תמנא ביתרונות אלו חלקים
 כלל שהם כולם יתרוני שעות עד כ"ד פעם שהוא יתרון יום שלם • ואח"כ היתרון מכ"ד לכ"ד פעם ק"ח
 פעם עשר חדש ולא תמנא ביתרונות אלו לא שעות ולא חלקים רק ימים שהם כולם יתרוני ימים עד
 ו' ימים שהוא שבעה שלימה שפרטה תשע"ב מחוורים ק' חדשים שאין כאן יתרון כלל וחוריי' כל המולדו'
 זה אחר זה כנרא' אנה כי היתרון שחשבת הוא לעולם מה שנשאר לך בחשבונך יתער עלו' ימים כי כל ו'
 השלכת מחשבונך משא"כ ביתרון של תשע"ב מחוורים ק' חדשים יעלה לך ו' ימים לא פחות ולא יותר
 לכן אין כאן יתרון • מתוך לוח ש' ח'ד י'ד ק"ח כ"ד תוכל לידע כל מולד ומולד מתי הוא אס' הי' או
 יהי' • ד"מ ש'ל המולד' ח'תקנ"א אס' הי' או יהי' ואימתי הוא • או ראה בלוח של ח'ד מה שכתוב נגד
 היתרון שתמנא בחלקיו א' כמו שיש במולד שנידך ותמנא כתובו' מורה לך עלו' חדשים כמובן הו'
 חדשים למשמרת עתה תגרע אותם היתרון של ו' חדשים והוא ג' י' קנ"א מן מולד ד' ח'תקנ"א שנידך
 ישאר לך ו' ט"ו ת"ס דהיינו שתוסף עלינו' ימים • וכן בכל ו' שאתה מוניא יתרון מיתרון ולא ישאר לך
 ימים אלא אין ביתרון כדי שתגרע ממנו ש' כגורע יתרון הנגרע או הוסף על הנגרע ו' ימים • עתה
 לך לך אל לוח של י'ד וראה מה שכתוב נגד היתרון שיש בחלקיו ת"ס בחלקי היתרון שנידך ותמנא כתוב
 נגדו' ו' י'א פ' ג' מחוורים ו' שנים י'א חדשים האותיות הכתובים בראש העמוד מורים עליהם המ' פ'
 מחוורים הש' שנים הם חדשים כתבם גם לך למשמרת אבל הו' חדשים האזורים • אח"כ תנכה אותם
 היתרון שכתוב נגד זה הפרט והוא ו' י'א ת"ס מן יתרון ו' ט"ו ת"ס שנידך וישאר לך א' פ' י'א י'א ד' שעות
 מעתה אין כאן חלקים עוד • עתה חפש בלוח של ק"ח עד תמנא יתרון שיש בשעות ו' ד' כמו שיש
 ביתרון שנידך וכתוב אותו הפרט הכתוב נגד אותו היתרון והוא י'א ו' פ' י'א מחוורים ו' שנים ו' חדשים
 אבל הפרטיים האזורים לך • אח"כ הוניא גם זה היתרון כולו שהוא ד' ד' פ' ד' ימים ד' שעות מן יתרון
 א' ד' שנידך דהיינו שתוסף תחלה על שנידך ו' ימים וישאר לך ד' פ' ד' ימים ואין כאן לא שעות ולא חלקי' •
 עתה מן פ' י'א ככ"ד וראה מה שכתוב נגד ה' ד' והוא ק"ה ו' פ' י'א מחוורים ו' שנים י'א חדשים •

כתבם גם על משמרתך • והוסיף על משמרתך קנ"ו פ' י'א קנ"ו מחוורים ו' שנים פשוטות ונרף הכל יחד
 מחוורים למחורים שנים לשנים חדשים למדשים מכל י"ב חדשים עשה שנה ותנס על השנים שנידך
 מכל י"ט שנה ו' חדשים תעשה מחזור וכרפס על המחורים שנידך כי השנים הללו הם כולם שנים
 פשוטות • ואתן השנים וחדשים הנשארים לך שלא יגיעו די מחזור תסדר להם לפי הס' ג' ח' אדו"ס
 חדשים לעיבורים כמו שתמנא בחשבון הזה • שינא לך כזה

מחוורים	שנים	חדשים
✱	✱	ו
ג	ו	י
י	ו	י
ק	ה	י
קנו	ו	✱
רפ"ט	ו	כו

נרף הכל יחד מחוורים למחורים
 שנים לשנים חדשים למדשים תמנא
 רפ"ט מחוורי' כ"ה שנים ל"ד חדשים
 עתה קח י"ט שנים ו' חדשים שהוא
 מחזור א' ותנהו על המחזור שנידך
 יעלה לך

עתה

ימים שעות חלקים פרט חדשים

יחזנונת של חד		
א	ב	ג
א	א	א
ב	ב	ב
ג	ג	ג
ד	ד	ד
ה	ה	ה
ו	ו	ו
ז	ז	ז
ח	ח	ח
ט	ט	ט
י	י	י

עד כאן חד

עתה קח כ"ד חדש הוא
מניין שני שני ותנס
עלה שנים שניך עלה מניין
שנותיך שמה ונשאר לך ג'
חדש' אלוה' חדשים ראויים
להג' עיפודים שגמנה שנים
לפיהם' ג' ו'ח ולא יאר לך
חדש כלל נמצא אחר עכור
רפ"ת מחוורים ו'ח' שנים
מחזור רפ"ט ה' מולד ד"ח'
תקנ"א וה' מולד תשרי שנת
ט' למחזור רפ"ט דוק ותמצא
כי נכון הוא או אם חרנה
תנכה בהר"ד תחילה מן
מולד ד"ח' תקנ"א ועשה
כאשר הוריתין מתוך הלוח
של ח"ד ידק"ח כ"ד וינח לך
הפרט בלי פחות ויתר זאי

ימים שעות חלקים מחזורי שנים מדשים

יחזנונת של יד		
א	ב	ג
א	א	א
ב	ב	ב
ג	ג	ג
ד	ד	ד
ה	ה	ה
ו	ו	ו
ז	ז	ז
ח	ח	ח
ט	ט	ט
י	י	י

א
ב
ג
ד
ה
ו
ז
ח
ט
י
יא
יב
יג
יד
טו
טז
יז
יח
יט
כ

אתה נריך להוסיף עליו קנ"ו ו' אך בלי ניכוי בהר"ד תחילה נריך שתוסיף בסוף קנ"ו ו' ומילתא חדא היא
וסימןך בחכרון אין תוספות בתוספות אין חכרון פ' אם חסרת תחילה בהר"ד אל תוסיף בסוף קנ"ו
ו' ואם לא חסרת תחילה בהר"ד תוסיף בסוף קנ"ו ו' :

ימים שעות חלקים מחזורים שנים חדשים ימים שעות חלקים מחזורים שנים חדשים

א	טו	ג	ו	ב	מסב	י	ז	א	י	ו	י	ר
א	יז	א	ח	יח	פ	א	יח	ד	יח	ו	יח	תקף
א	יז	יא	כ	יח	תן	א	יט	ב	יט	כ	יט	חחקן
א	יח	ט	ל	א	תנן	א	יט	ה	יט	ג	יט	רס
ב	יח	ב	ה	ט	י	א	יט	ג	יט	ד	יט	תרי
ב	יח	ב	ו	טו	תפ	א	יט	א	יט	ה	יט	תתקן
כ	יח	ח	ז	כנ	תנן	א	יט	א	יט	ו	יט	רע
ב	יח	ב	ח	ו	קס	א	יט	א	יט	ז	יט	תרמ
ב	יח	ד	ט	יד	תק	א	יט	א	יט	ח	יט	תתרי
ב	יח	ב	ל	כא	תקף	א	יט	א	יט	ט	יט	ל
ב	יח	ב	ו	ה	קע	א	יט	א	יט	י	יט	נרע
ב	יח	ב	ז	יכ	תקס	א	יט	א	יט	יא	יט	תתרי
ב	יח	ב	ח	יט	תתק	א	יט	א	יט	יב	יט	סל
ב	יח	ב	ט	נ	ל	א	יט	א	יט	יג	יט	תס
ב	יח	ב	ל	י	תקע	א	יט	א	יט	יד	יט	תתרי
ב	יח	ב	ה	יז	תתקכ	א	יט	א	יט	יז	יט	סס
ב	יח	ב	ו	א	רל	א	יט	א	יט	יח	יט	תסל
ב	יח	ב	ז	ח	תר	א	יט	א	יט	יט	יט	ל
ב	יח	ב	ח	טו	תתקט	א	יט	א	יט	כ	יט	סז
ב	יח	ב	ט	כנ	רס	א	יט	א	יט	כא	יט	תסס
ב	יח	ב	ל	ה	תרל	א	יט	א	יט	כב	יט	ל
ב	יח	ב	ו	יכ	תתרי	א	יט	א	יט	כג	יט	ח

ימים שעות חלקים מחזורי' שנים חדשים ימים שעות חלקים מחזורי' שנים חדשים

ט	ג	יג	ט	ח	יד	תתע	ב	טו	*	ו	כח	רכ
ז	ג	יד	ז	כ	כב	קס	ב	ט		כ	ל	חרס
ה	ג	טו	ה	ד	ה	חקל	כ	טו	ח	ג	יא	חחל
ג	ג	טו	ג	ה	יב	תתק	ב	יו	ו	ד	יס	טך
א	ג	ין	א	ו	כ	קכ	ב	יח	ד	ו	כ	חח
יא	ג	ין	יא	ח	ג	תקס	ב	יט	ב	ו	ט	חחכ
ט	ג	ח	ט	כ	י	חקל	ג	✠	ה	ח	יו	טן
✠	ד	✠	✠	ג	יח	קך	ג	א	ג	ג	✠	תסן
י	ד	✠	י	ה	ח	תקכ	ג	ב	א	ד	יו	י
ח	ד	א	ח	ו	ח	תתקס	ג	ב	יא	ה	טו	ספ
ז	ד	ב	ז	ו	טו	קן	ג	ג	ט	ו	ככ	חסן
ד	ד	ג	ד	ח	כב	תךך	ג	ד	ו	ח	ו	מ
ב	ד	ד	ב	ג	ו	תתקכ	ג	ה	ה	כ	יג	תי
✠	ד	ה	✠	ד	יד	רפ	ג	ו	ג	ג	כ	תשפ
י	ד	ח	י	ה	כא	תךך	ג	ז	א	ה	ד	ע
ח	ד	ו	ח	ו	ד	תתךך	ג	ז	יא	ו	יא	תס
ז	ד	ז	ז	ח	יב	טי	ג	ח	ט	ו	יח	תתי
ד	ד	ח	ד	כ	יט	תךך	ג	ט	ז	כ	כ	ק
ב	ד	ט	ב	ד	ט	תתךך	ג	י	ה	ג	ט	תע
✠	ד	י	✠	ה	י	סס	ג	יא	ג	ד	טו	תתס
י	ד	י	י	ו	יו	תשי	ג	יב	א	ו	✠	קל
ח	ד	יא	ח	ח	א		ג	יב	יא	ו	ו	תק

יתרונות של קח		יתרונות של כד		קח	
כ	כ	ד	יא	ח	ח
נ	נ	ט	ג	ט	ט
ל	ל	יג	טו	ה	ה
ה	ה	יח	ז	ו	ו
ו	ו	כב	יט	ב	ב
ז	ז	כז	יא	ג	ג
ח	ח	לב	ג	ד	ד
ט	ט	לו	טו	*	*
י	י	מא	ז	א	א
יא	יא	מה	יח	ט	ט
יב	יב	נ	י	י	י
יג	יג	נח	ב	יא	יא
יד	יד	נט	ד	ז	ז
טו	טו	סד	ו	ח	ח
טז	טז	סה	יח	ד	ד
יז	יז	עג	י	ח	ח
יח	יח	עח	ב	ו	ו
יט	יט	פב	יד	ב	ב
כ	כ	פז	ו	ג	ג
כא	כא	צא	יז	יא	יא
כב	כב	צו	י	י	י
כג	כג	קא	ב	א	א
כד	כד	קה	יג	ט	ט
כה	כה	קי	ח	י	י

עד כאן יתרוני כד

פירש לוח שנייה שלח"ד
 י"ד כ"ח כ"ד
 נקראת קצרה וארוכה מפני
 שהיא קצרה וארוכה מהראשון
 כמהלך השבועה שראשונה
 תשנה כל המספרים שיש
 מעשר לעשר עד תחלת
 אחריה נמצא אם עלה לך
 מספר שיש בחלקיו מאות
 ועשרות חסר לגרעם ככת
 אחת וכן בשעות של לוח
 הראשון תמצא כלום של ק"ת
 כל השעות מא' עד כ"ד נמצא
 אס"ס לך יתרון ד' שיש בו
 ס' שעות וכל לגרעם בפעם
 אחת מא' כ' כלום השני' הוא
 תמצא כלום הי"ד חלקי
 העשרות לבד והמאות לבד
 וכן בשעות יתרון האחדים
 לבד ועשרות לבד על כן
 אס"ס לך כי תרוני ד"מ
 ת"ס חלקים כריך שתנהוג
 מחלה בא"ס לבד באדר אשר
 הוריעך ואח"כ בתי"ו לבד
 כסדר

עד כאן יתרוני חדר

כסדר הזה וכן בצעותיו
ר"מ ט' זשעו' גרין שתהנו
תחילה בה'א לבד כסדר
הזה ואז "ב"י"ל לבד כסדר
הזה והיא היא על בן
נקראת קנרה וארוכה
שנרא' ת קנר' והיא ארוכה
במהלך חטונה :

האזכרים שהם מא' עד י' . ונחלק השני כל המספרים שהם מ' ל' עד מאה . והחלק השלישי כל המספרים שהם ממאה למאה עד אלף . עתה אם יש לך יתרון שיש בחלקיו חיות שיהיה שכול להיות מא' עד תתק"ף הוא נכלל בלוח הזה . וכן בעיגול האמנעי תמצא כל הכ"ד שעות ביתרוננו דהיינו האזכרים לכל והעשריות לכל . עתה אם יש לך מולד ותרגה לידע אם ה' או ה' ד' מולד ו' י' בתתק"ט ת"ל אם ה' או ה' ו' ו' הוא או הכט וראה בעיגול החיזון ותן עיניך על אותו היתרון שיש ב' בסוף חלקיו כמו שיש ט' במולד שבידך ותמצא כתוב תחת ג' פ' ג' חדשים ואין כאן לא מחזור ולא שנים בכל השליש של העיגול הזה כתוב הנ' לך למשמרת אח' כ' תגרע אותו היתרון כולו שהוא ד' י' ד' ר"ט מן מולד שבידך ו' י' תתחבר ט' וישאר לך א' נ' ת' פ' א' י' ו' כ' כ' שעות תת' חלקים . עתה הכט בחלק השני של עיגול החיזון באותו יתרון שתמצא חלקיו עשרה כמו שיש בסוף מולד שבידך ותמצא כתוב תחתיו באותו בית ג' כ' א' פ' ג' מחזורים ב' שנים א' חדש כתוב זה הפרט גס לך למשמרת אלל הנ' חדשים בשמורים לך . אח' כ' גרע גס זה היתרון כולו שכתוב על גני ג' כ' א' שהוא ד' א' פ' ד' ימים ח' שעות י' חלקים מן מולד שבידך והוא א' כ' כ' תת' דהיינו שחוסף תחילה י' ימים על מולד שבידך ככנה הוריתך וישאר לך ד' י' ת' עתה חזן עיניך בחלק השלישי של עיגול החיזון שתמצא חלקיו מאיות על אותו היתרון שיש חלקיו ת' כמו שיש עתה בחלקי מולד שבידך ותמצא כתוב תחתיו * ו' ח' הכוכב שורה שאין כאן מחזורים וכן בכל מקום שזמנא כוכב יורה לך שאותו הדבר איננו אס כלית מחזור יורה לך שאין כאן מחזור אס בנית שנים על חוסר שנים אס בנית חדשים על חוסר חלשים . למצא יס לך כאן לכתוב למשמרת ו' ח' פ' ו' שנים ח' חדשים . עתה תגרע היתרון שכתוב על גני * ו' ח' והוא ג' י' ת' מן מולד שבידך והוא ד' י' ד' ת' וישאר לך א' ד' פ' א' י' ו' כ' כ' שעות עתה לך מאיות להעניגול האמנעי וראה בהיתרון שתמצא בו ד' שעות כמו שיש לך במללך : ותמצא כתוב תחתיו ח' ו' פ' י' ח' מחזורים ו' שנים ו' חדשים כתבם גס המה לך במשמרתך וגרע אותה היחדן שהוא ד' מן מולד א' ד' שבידך דהיינו כהוספת ימים על מולדך וישאר לך ד' פ' ד' ימים . עתה הכט בעיגול הפנימי על יתרון ד' מתמצא כתוב עליו ק' ה' פ' ק' מחזורים שנים י' חדשים ותן אותם למשמרתך הראשון הוסיף עליהם קנ' ו' פ' קנ' מחזורים ו' שנים פשוטות

מחזורים	שנים	חדשים
✱	✱	ג
ג	ב	א
✱	ו	ח
ית	ז	ו
קי	ה	י
קנו	ו	✱

דפ"ח ח ו

נמצא ינא לך בסדר הזה ✱
 צדוק הכל יחד חדשים לחדשים שנים לשנים מחזורים
 למחזורים מן כל י"ב חדשים תעשה שנה ותנס
 על השנים שבידך . ומן כל י"ט שנה ו' חדשים
 תעשה מחזור ותנס על המחזורים שבידך ונא לך
 דפ"ח מחזורים ח' שנים ט' חדשים . עתה קח ג'
 חדשים מן התשעה חדשים הנשארים הנכלעים
 בשמנה שנים לעיבורם לפי ס' ב"ח . וישאר לך
 ו' חדשים : ינא לך מכון

אחר עבור דפ"ח מחזורים ח' שנים ו' חדשים היה המולד
 ו' י"ב תתחבר ט' והוא יפא מולד ניסן שנת ט' למחזור דפ"ט .
 ואו איהתה צריך להוסיף קנ' ו' וכבר נתת לך ט' בחסרון אין תוספות בתוספות אין חסרון :

✱ עתה באנו לסדר לוחות עיקריים של שנה ✱

מתוך הראשונה תוכל למצוא כמה מחזורים ענרומכ"ע ע"ה הפרט נעת וזמן שאתה עומד בו :
 דהשנייה

רוח עיקר ראשון

מ"ק שנים פרט מ"ג שנים מ"ק שנים פרט מ"ג שנים

השנייה לחשוב כמה	ו	ד	ה	יוד	יוד	ח	א	ח
חדש' חדש' לכנה	יוד	כ	ש	טו	טו	כ	ב	נ
עברו מב' ע' ע"י המחזור' שחשבת:	י	ק	ת	כ	כ	נ	ג	ג
השלישית ליהע כמה	יז	כד	תק	ו	כו	ד	ד	ל
ימים עברו מב' ע' עד זמן שרנוק לידע אותו ע"י המחז' שחשבת:	כ	יב	תר	יא	לא	ה	ה	ה
והיא קלה ווריה מאד ערכ' ומועילה לה' ל' קידוש הקדש להרמב"ם	כ	כ	תש	טו	לו	ו	ו	ו
לחשוב מתוך לוח וז' יום העיקר או מב' ע' או מומן לומן מי שיודע ונקי בחכמה המפורסה הדי' יד' התועלת שהועלת כזה לחשוב ממנה יום העיקר בקלות ולא יטעה לעולם:	קו	ד	תת	כ	מכ	ו	ז	ז
פירש לוח הראשון את' לכמה מחזורי קטני' עברו מב' ע' בשנת חמס' אלפי' וזמנים וא' לכ' ע' תן עיניך על צמוד הפרט והכט על	קמב	כד	תתק	ו	מו	ח	ח	ס
	קעח	טו	ארף	יב	נכ	ט	ט	ט
	ריד	ח	ב אלף	קה	ה	י	י	י
	ק	ח	ג אלף	קנו	יו	כ	כ	א
	ר	ח	ד אלף	רי	יוד	א	ל	א
	רפה	כ	ה אלף	רסג	ג	א	יכ	כ
	שכ	יב	ו אלף	סטו	טו	א	ככ	נ
	זנו	ד	ז אלף	שסח	ח	נ	ד	ג
			ח אלף	תכא	א	כ	יד	ג
			ט אלף	תעג	יב	כ	כל	ל
			עשרת אלפים	תקכו	ו	ג	ו	ד
						ג	טו	ה

חמשת אלפים נגד אלפי הפרט ותמנא נכדו הימיני בעמוד שכתוב עליו מ"ק ס' מחזורי קטני' רס"ג ג' פי' רס"ג מחזורי ג' שנים ונגד הת' תמנא כתוב כ"א א' פי' כ"א מחזורי א' שנה ונגד חס' כתוב ד' ל' פי'

מחזורים לחדשים

רלה	א
מע	ב
תשה	ג
מחקה	ד
קעה	ה
חלק תי	ו
חלק חרמה	ז
חלק עה	ח
חלק קטו	ט
חלק טז	י
חלק טז	כ
חלק טז	ל
חלק טז	מ
חלק טז	נ
חלק טז	ס
חלק טז	ע
חלק טז	פ
חלק טז	צ
חלק טז	ק
חלק טז	ר
חלק טז	ש
חלק טז	ת
חלק טז	תק

שנים לחדשים

א	י
כ	כד
ג	לו
ד	מט
ה	סח
ו	עד
ז	פו
ח	נט
ט	קיא
י	קכג
יא	קלו
יב	קמח
יג	קס
יד	קעט
טו	קפה
טז	קטו
יז	רי
יח	רכג
יט	רכה

עד כאן שנים
לחדשים

ד' מחזורים ד' שנים : ונגד הא' כתוב א' פ' א' שנה : עתה נרוץ יחד מחזורים למחזורים שנים לשני' ומכל י"ט שנה תעשה מחזור ותנס על המחזורי' שבידך ולאתן שנים שלא יגיעו לכלל מחזור כל כך שנים אתה עומד באותו מחזור ותמנ' בשנת התפ"ח עברו רפ"ח מחזורים קטנים ותשע שנים ממחזור רפ"ט :
וכאשר הוציח' בקטנים ככה תעשה בגדולים כגדו' הקמאלי' שכתוב עליו מ"ג פ' מחזורים גדולים : ותדע כמה מחזורים גדולי' עברו וכאזיה שנה שבמחזור' אתה עומד בו :
פירש' לוח שני' היא לידע מספ' החדש' והיא נוחלת מן א' שנה עד י"ט שנים שהוא מ"קא' : בשנה ראשונה למ"ק י"ט י"ב חדשים ובשני' כ"ד חדשים ובשלישית הוא עיבור י"ט לו' חדשים וכן בכל חדש עיבור לפי גו"ח אר"ט תמנא כלוח חדש א' יותר עד י"ט שנים שהם ע"ס עיבורם רל"ה חדשים : ואח"כ מסודרת : הלוח ממחזור למחזור עד עשרה מחזורי' ומעשר לעשר עד מאה מחזור : וממאה למאה עד אלף מחזורי' : עתה בקל תוכל לידע כמה חדשים עברו מנ"ע עד עתה ד"מ כגון בשנת התע"ט ינא לך מלוח הקודם רפ"ח מחזורי' ו' שנים קח מה שכתוב נגד הר' בעמוד שכתו' עליו מחזורי' ותמנא כתוב מו' אלף ונגד הפ' י"ח אלף ת"ת ונגד הח' אלף תת"ף עתה ראה בעמוד שכתוב עליו שני' מה שכתוב נגד הו'



ה' ותמנא פ' ונרנף הכל יחד ותמנא ס' אלף תשס"ו חדשים עברו מנ"ע.
ואחר שמוע סך החדשים שעולך מן הלוח השנ"י לך לך אל הלוח השלישי הואת וממנה יודע לך סך כמס ימים הם. הלא ינא לך מן הפרט התע"ט ס' אלף תשס"ו חדשים עתה הכנס נתימול החדשים וראה מה שכתוב נגד ס' אלף ותמנא אלף תשע"א פעם אלף. תחלס ט"ו תר"י. פי' אלף תשע"א פעם אלף ותתלה ימים ט"ו שעות תר"י חלקי ונגד ה' אלף כתובד' אלף תשי"ד ג' תת"פ פ"ד ואלף תשי"ד ימים ג' שעות תת"פ חלקי ונגד ת' שכתוב כ' אלף חרע"ט פת"פ פ"י כ' אלף חרע"א ימים ט' שעות תת"פ חלקים ונגד ה' אלף תשע"א ימים כ' שעות ס' חלקים ונגד ה' קע"ד חל"ח פ"י קע"ז ימים ל' שעות חל"ח חלקים ומן תת"ד חלקים תעשה שעה והשליבם על השעות ומן ב"ד שעות תעשה יום ותנס על הימים. ויעלה לך כ' אלף פעם אלף ועוד אלף זמאלי ושנעים ימים ה' שעות תת"פ חלקים וע"ד זה תעשה ואל תטעה לעולם תחלה חלוק הפרט שנידך למחזורים בלוח הראשון כאשר הוריתך ואח"כ תחלוק המחזורים לחדשים בלוח השנ"י לאפוקי הפרט קודם שתחלקם למחזורים א"ל לחלקן לחדשים משום שני העיבור ואחר שחלזת המחזורי לחדשים תחלוק החדשים בלוח השלישי ליימי כאשר הוריתך כאן:

סליק פירש על שלשת לוחות עיקרים. כנודת יונד הרים. יזילנו ומגוית קלים וממורים. לזר דורים:



חדשים א	ימים כט	שעות יב	חלקים תשכ"ג
ב	נט	א	תקו
ג	פח	יד	דיט
ד	קיח	כ	תתריב
ה	קמו	טו	תשכה
ו	קעו	ד	תלח
ז	רו	יו	קנא
ח	רלו	ה	תתקמד
ט	רסה	יח	חרנו
י	דנה	ז	טע
כ	תקז	יז	תשס
ל	תתסה	כב	ל
מ	אלף קפא	ה	ת
נ	אלף תעו	יב	תשע
ס	אלף תשעא	כ	ס
ע	כ' אלף ס"ו	ג	חל
פ	כ' אלף שס"ז	י	תת
צ	כ' אלף תרכ"א	יח	ב
ק	כ' אלף תתקכ"ג	א	תס
ר	כ' אלף תתק"ו	כ	תתקד
ש	כ' אלף תתנ"ט	ד	ט
ת	כ' אלף תתת	ה	תשס
תק	כ' אלף תשס"ה	ז	קמ
תר	כ' אלף תשי"ח	ח	תר

חלשים	ימים	שעות	חלקים
תש	כ' חלק חרעח	ט	תתרכס
תת	כ"ג חלק תרכו	יח	תס
תתק	כ"ו חלק תקעו	יב	תתק
ארף	כ"ט חלק תקל	יד	רפ
ב אלה	ל"ט חלק סח	ד	תקס
ג אלה	פ"ח חלק תקנח	יח	תחס
ד אלה	ק"ח חלק קכב	ט	מ
ה אלה	קמ"ו חלק תרכב	כג	סך
ו אלה	קע"ו חלק קפג	יג	תר
ז אלה	ר"ו חלק תש"ד	ג	תחפ
ח אלה	רל"ו חלק רמד	יח	פ
ט אלה	רסה חלק חשעה	ח	סס
י אלה	רכ"ח חלק שה	כב	תרכס
כ אלה	תק"ג חלק תריח	כא	ד
ל אלה	תתפ"ה חלק תתק"ז	יח	תתס
מ אלה	חלף קפ"ח פועם חלף : דכג	יח	ת
נ אלה	חלף תע"ו פועם חלף תקכט	טו	תתרכס
ס אלה	חלף חשע"ח פועם חלף תתלה	טו	חרי
ע אלה	חלף ס"ו פועם חלף קמח	יד	קס
פ אלה	כ' חלף סס"ב פועם חלף תמ"ו	יב	תת
צ אלה	כ' חלף תרכ"ו פועם חלף תשכ"ג	יח	סס
ק אלה	כ' חלף תקנ"ג פועם חלף נט	ט	תתר
ר אלה	כ' חלף תמו פועם חלף קיח	יט	תתקן

ענין החנאות
הא לך סדר חרשי
 גונרים
 כשמותיה וחניהם לפי
 מהן סנוהגין עמה' כי
 כשנת שמ"ג לפ"ק הית'
 מחלוקת בין הגונרים
 בקדומה ואיסור ימים
 זה מזה בקביעת
 חרשיהם וחניהם על
 שנת ת"ס לפ"ק שהשני
 ענמם לפעשות תניהם
 וחרשיה' באחד בלי שום
 קדימה ואיסור זה מזה
 חוץ מעלבי פסוק שעה
 היום אינם רוצים ליתן
 אחור וכל חני וחרש
 כפוניים יפולו עשרה
 ימים אחר חני וחרש
 שאר המנרים זאנ
 הנגתי לך פה גפילת
 חני שאר הגונרים
 ומענו תדע ג' כנפילת
 חני וחרש בפוניים
 זהנוטים אחריהם שהם
 עשרה ימים מאחרים
 לאלו :

דע כי המנרים
 עושין עק
 ימי שנותיהם כמנין ימי
 שנות החמ' שהוא שס"ה
 יום ורביע יום ע"כ
 אין בשנותיהם פחות
 משס"ה יום וכל שנת ל'
 עושין עיבור נקרא
 כלשונם (שאלט יחא)
 משו' אותו ידביע

חדשי הנוצרים

הרביע יום היתירה על שס"ה יום ועושין השנה משס"ו יום - ואותו יום העיבור נקבע בחדש (פעברוארי) ככ"ה כו' פ' לעולם ככ"ד (פעברוארי) יפול (מטיו) וכשנת העיבור יפול בכ"ה כו' והחדש יהיה מכ"ט יום ונפשוטה לא יהיה רק כ"ח ימים - ושאר החדשים הם לעולם על סדר ומנין א' גם החגאות הנזכרים בכל חודש וחדש אינם משתנים רק כל כך ימים שנופלת החגה במשך ימי החדש בפשוטה סך כך משך ימם נוספת החגה בחדשה בעיבור השנה אח' (ממטיו) כנ"ל - והחמשה חגאות (פאלינכט אומטרן אופהקט פפינגשן לייכנוס) אינם בכלל שאר החגאות נקניעתם תוך ימי החדש והם על ענין וכללים שונים בפני עצמם כמו שיבא לפנינו:

הפדט דראשון והוא התחלת שנותיהם הוא חדש יאניווארי :

עתה אסדר לך ס' וכלל כדי שתוכל כל שנה לחבר לוח הנוצרים עם הלוח שלנו ואיך יכרך להסתכל ולראות כלוח של חשתיך כלל:

בכר ידעת כי הנוצרים מוליך לחמה ואנו מוכין ללכנה נמצא יש חילוק בין שנותינו לשנותם י"א ימים בקירוב פעמי' פחות פעמים יותר לפי קניעת חכ"ס ועוד חילוק אחר גדול מזה שאנו עושים פעם בשנים פעם בשלש שנים י"ג חדשים כדי להשוות שנת הלכנה עם החמה ואז הם ימי שנותינו קרוב עשרים יום יותר משנותם מטעמים אלו נעתקים חדשים וחגיהם סך ימים אחור וקדם בימי קניעת חדשינו ששנת הלכנה ושנת החמה חלוקים זה מזה חלוקים משתנים ואינם עומדים על ענין א' לעולם לכן אתן לך כלל קל וקצר ע"פ חשבון התקופה והוא זה: דע כי התקופות שאנו מחזין הוא שנת החמה פי' מתקופת תשרי זה ער תקופת תשרי לשנה הבאה יש שס"ה ימים וכל שנת הי"ע יש שס"ו ימים מתקופת חשר לתקופת תשרי וכן הדין בכל התקופות שלש שנים זה אחר זה יש שס"ה ימים ונשנת הרביעית שס"ו משור הרביעי יום היתירה על שס"ה כה שנה - אחר שידעת זה הסתכל

יאניווארי	לא יום
שנה חדשה	א' בו
ג' מלכים	ו' בו
אנטוניוס	י"ו בו
דעבאסטיון	כ' בו
פוליש ביקערונג	כח' בו

פעברוארי	בפשוטה כ"ח
ליכט מעם	בעיבור כ"ט
פיטרשטג	ג' בו
מטיין בפשוטה	כ"ב בו
בעיבור	כ"ד בו
	כ"ה בו

מרץ	לא יום
גריגארי	י"ב בו
גירטרויש	י"ז בו
יוזעף	י"ט בו
אשה	כ"ח בו

אפריל	ר יום
יורגין	כ"ג בו
מרקוס	כ"ה בו
פיליפוס	ל' בו

מאי	לא יום
ובילאטי	ר' בי

חדשי הנוצרים

מ

הסתכל בכל עת ואמן על תקופת
תשרי : שלעולם תבא (אוקטובר)
חמשה ימים קודם התקופה ועם יום
החדש ועם יום התקופה חוץ כל שנת
ארבע דהיינו אס' יגיע תקופת תשרי
כשלוש שעות כלילה שאז יגיע מתקופת
תשרי שעברה עד תקופת תשרי זו
סס' ימים ונמשך התקופה יום א'
להלאה יבא אוקטובר ששה ימים קודם
התקופה דהיינו עם יום התקופה ועם
יום החדש ד' מאס תגיע תקופת
תשרי סוף ליל ו' דהיינו ס' שעות
כלילה לפי ס' ג' ט' אונ' ס' כולו כיום
ו' ככ' לחדש תשרי תבא (אוקטובר)
כיום כ' שקודם לכן שהוא בין הכל ה'
ימים ונריך אתה להחיל האוקטובר
ככ' לחדש תשרי ואותן הכ' יום
מתחילת החדש עד כ' שייכים
להשלמת (ועפ"טעמבר) לאפוקי חס
תגיע תקופת תשרי מתחילת הלילה
דהיינו ג' שעות תוך ליל לפי ס' ג' ט'
ככ' לחדש תשרי תבא אוקטובר כיום
א' שקודם לכן שהוא בין הכל ו' ימים
ונריך אתה להחיל בכ' לחדש תשרי
(אוקטובר) וככה תהיה לעולם בין
שתאחר התקופה נמשך ימי חדש תשרי
ן שנקדים אס' תגיע תקופת תשרי
בתחילת הלילה תבא אוקטובר ששה
ימים קודם התקופה ואם בשאר חלקי
היום לפי ס' ג' ט' בין כלילה בין כיום
תבא אוקטובר חמשה ימים קודם תקופה
ועל הרוך יבא חדש אקטוב' בתשרי רק
במעט השנים ת' ימים התקופה בשנים
אושלשה לתשרי תגיע אוקטובר סוף
אולימנה העבר וע' כלל זה מתחיל
לוח שלהם בשלנו א"כ תוכל לכתוב
חדשים וחגיהם כסדר ומדת הזמן
הנקב ומסודר לעי' לפניך לחדש
בחדשו ואל תטעה לעולם :

יוניא

יחאנישטג
פיטר פוילי

ל יום

כ"ר בו
כ"ט בו

יוריא

קיליאני
מגדלינא
יאקובי
אנא

לא יום

ח' בו
כ"ב בו
כ"ה בו
כ"ו בו

אנוסטום

לודענצי
אשה
ברטיל מאי

לא יום

י' בו
ט"ו בו
כ"ר בו

זעפטעמבר

איגירי
צלם טג
מטין
מיכעלי

ל יום

א' בו
ד' בו
כ"א בו
כ"ט בו

אוקטובר

גלין טג
לוקיס
וימן יורין

לא יום

ט"ו בו
י"ח בו
כ"ה בו

נאוועמבר

כל הקדש'
כל הנשמות
מרטיןא
קטרינא
אנדריס

ל יום

א' בו
ב' בו
י"א בו
כ"ה בו
ל' בו

דיצעמבר

בארבאר

לא יום

ד' בו

חדשי הנוצרים

ד' בו	ניקולאס
ה' בו	אשה
ו' בו	לוציא
ז' בו	סומיט
ח' בו	וויק נכטין
ט' בו	שטעפין
י' בו	יהאנים
יא' בו	קינדליין

לענום הוא ניסן ובעיבור שלנו יבא לפעמים בואדר כמו שיבא : והתנאי ה' כתוב בספרי עשרות על תנאי מיום ראשון אפרילוס ואילך נתבטל בעתים הללו ממזרת והנכנס התנאי ע"פ מן שבעות מתחלת ואנוארי בכל שנה עד חנה פאוינכט ואחריו נמשכים שאר החגות דהיינו אוסטערן ו' שבעות אחר פאוינכט ושבע של פאוינכט הוא ככלל : ואופהרט הוא כיום ה' בשבוע הש' שאחר אוסטערן ופעינגסטן ו' שבעות אחר אוסטערן ולייכניס כיום ה' בשבוע השני' אחר פעינגסטן נמנא אס תדע ככל שנה חנה פאוינכט חדע ג' כ' אוסטערן פפינגסטן אופהרט לייכנוס ע"פ קנב הימים שנרחקיס וזה מזה עתה אסדר לך מן מנין שבעות מתחלת יאנוארו עד פאוינכט ככל שנה ושנה ע"פ מ"ק שלנו וכן חוזר חלילה רק לפעמים יקדים אוי אחר פאוינכט וזה ימים מסך מן שבעות אלו אין נכון כלום כי א"א לכוון הימים משום קביעות השנה וימי מולד הלכנה כדי שיגיע אוסטערן בחגי חדש הלכנה מט"ו עד כ"ב לחדש מטעם זה יגיע פוינכט לעולם כיום ג' הסמוך למולד שיהא בחדש תיבוארי אין בשנת העתיד יגיע פאוינכט לפעמים כיום ג' הסמוך למולד שיבא בתחילת מערך והכדליהן יגיד לך רשמית קנב השבעות שבין פאוינכט ליאנוארי שהוא ע"ד קרוב עכ"פ לא תוכל לטעות לידע בכל זמן אס יבא פאוינכט בפעברואר או במערץ ע"י קנב השבעות ואס יהיה המולד כיום ד' או כיום ה' יהיה פאוינכט כיום ג' שקודם לזואס יהיה המולד כיום ו' א' ב' יהיה פאוינכט כיום ג' שאחריו ואס יהיה המולד כיום ג' יהיה פאוינכט באותו יום וסנתו הוא התנאי השני כדי שיגיע אוסטערן מט"ו לחדש הלכנה ואילך עד כ"ב מחדש הלכנה ולא יותר וט"ו כ' ככלל : בשנת א' למ"ק שלנו יהיה שמנה שבעות מיאנוארי עד פאוינכט - בשנה ב' ששה שבעות - בשנת ג' תשעה : בשנת ד' שמנה - בשנת ה' חמשה - בשנת ו' פאוינכט - בשנה ז' ששה שבעות - בשנת ח' חמשה : בשנת ט' שמנה - בשנת י' חמשה - בשנת י"א שמנה - בשנת י"ב שמנה - בשנת י"ג ששה שבעות - בשנת י"ד תשעה - בשנת ט"ו שבעה - בשנת ט"ז חמשה - בשנת י"ח חמשה : תשעה : בשנת י"ט חמשה : בשנת י"ס חמשה :

תקופת שלהן הנקראים קוואטעמבר

א' כיום ד' אחר נלס שהוא אחר אשה :	שמות
ב' כיום ד' אחר לוציא שהיא לרוב בטבת :	א' אינקוינטי - פ' דעמינסדרי - ג' אוקס
ג' כיום ד' אחר וויק וונטאני :	לעטריה יודיקא - ו' בלביונ - ו' אוסט
ד' כיום ד' אחר פפינגסטן :	י' עיוס קודס אוסטערן נהיה חגי עיגור