

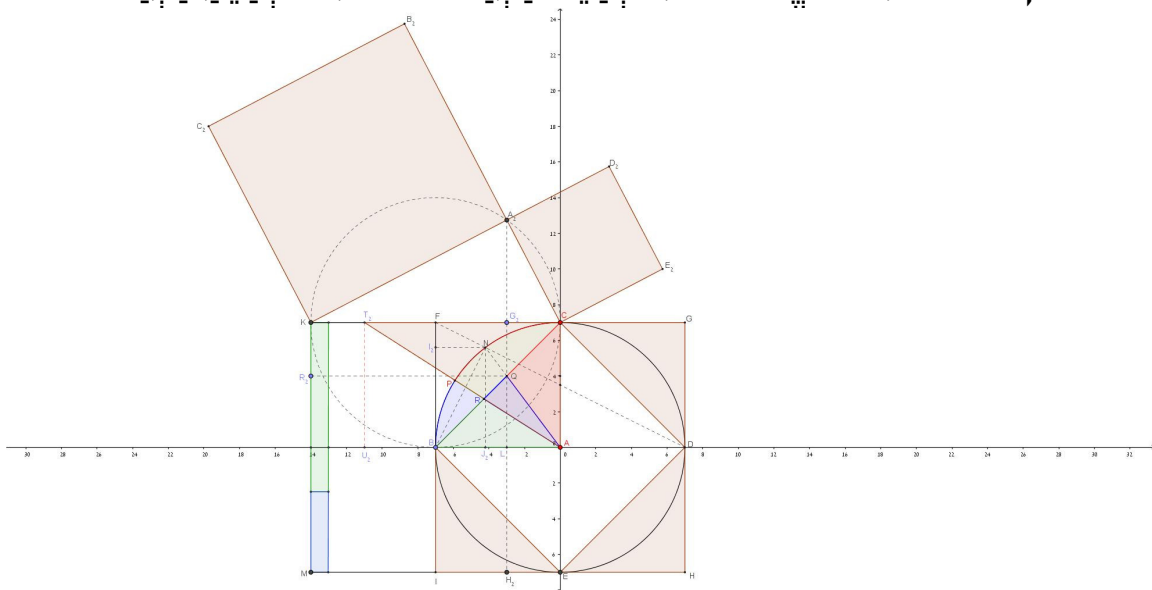
מה בתכנית הבית לא כתוב על מעגל

ויפלטו מעונותייהם ומדודו את-תכנית... (יחזקאל מג' 10)

כלומר, עונותייהם הם שמנעו מהם למדוד את-תכנית המקדש.

ואכן, עד ימינו לא מדדו את התכנית, כי הדרך אל הפלמה אינה סלולה. ואמנם, תכנית הבית המושתתת על = (ישעיה כו') = מעגל צדיק תפליס... אינה מפרטת את תנאי הפילוס לתרבוץ שיכיל מלבן שמלוא שטחו יקלוט את מלוא $\pi r^2 =$ העיגול המפונה. טוב עתה להאמין, כי עצם הפירוט שלהלן יוכיח כי אכן אמת-יהוה תפליס-מעגל כדי לסלול את דרכנו הישרה אל הפלמה מעונותינו ולמען נשכיל למדוד את-תכנית המקדש שבמהרה ובשלום יבנה לעולמים.

ולכן נאמר: על כל אנוש לדעת לפליס מעגל במשמעותו לרפיע מעגל.



א. מעגל צדיק $2\pi r$ מפולס כאשר $AN = AB$ אז $\tan 2\alpha = NJ_2/J_2A = 4/3$ ונשמר חיתוך הזוית המרכזית $\tan 2\alpha = 4/3 = QL/LA$ ולכן ההיקף: $[2\pi r] = [QH_2MR_2]$. כלומר, גם יחס החיתוך $4/3 = QL/LA = NJ_2/J_2A$ נשמר, כמו במעגל $[2\pi r] =$ כך מהיקף (ריבוע זה) $[2\pi r]$. אם-כן, כך או כך $2\pi r$ חותך בתרבוץ $\tan 2\alpha = 4/3$ ומזאת: $4 = QL$ (י"א) שוות (ולא פחות). עקב כל הנ"ל, נקודות החיתוך בתרבוץ למעגל מפולסות וכך $11[QL] = [QH_2MR_2]$ ונמדוד $\pi = 22/7 = [צדק אוקלידי]$. כי כאשר על היקף הריבוע $11[QL]$ נחתך הקטע $4 = QL$ (י"א) שוות שהוא "החלק ה-11" של ההיקף, נמדוד גם את הרדיוס ביחידות אורך שוות $BL + LA = [4+3] = 7$.

ב. וכך, [צלע ריבוע זה] = $4/4$ [מעגל] = 11 (י"א) = ["חוט" ועביו של ["חוט"] = 0] = [עובי כל חיתוך] ויחס זה: $\pi = 22/7 = [צדק אוקלידי]$ מסמל את הנמדד הקיים בין ההיקף כשהוא מעגל החוסם [max שטח] לבין קוטרו. ואמנם, π הוא גם יחס בין 44 (י"א) $11[QL]$ לבין 14 (י"א) = [קוטר]. ומתקיים שיויון: $\pi = 22/7 = 44/14 = \pi =$ יחס בין $11[QL] = [2\pi r] =$ [מעגל] = ["חוט"] לבין הקוטר.

גם מתועד = (קהלת ו' 27) = למצוא חשבון... באמונתו = (משלי ב' 9) צדק ומשפט ומישרים... "במעגלותיו" ולראיה: $4/4$ [עגול] = [ראדיאן] + ["החלק ה-11"] מה שפגוש לא יכול לראות אלא אם אמת-יהוה תפליס תרבוץ והוא זה שמוכיל אל (קהלת ד' 12) = "והחוט המשלש"... למדידת $\tan 11/7$. ואמנם תרבוץ מפולס מכיל מלבן KG_2H_2M ומלוא שטחו יקלוט את מלוא $\pi r^2 =$ העיגול המפונה.

ואם-חֶשֶׁב אֲנוֹשׁ פִּי הוֹכִיחַ מְבַלִּי לְהִסְתַּמֵּךְ עַל מִבְחָן אֵימוֹת שֶׁל תְּרֻבּוּעַ אֻקְלִידי
 בְּמִשְׁךְ 2300 שָׁנָה כִּי נִמְדָד נִכּוֹן = π = מִסְפֵּר טֵרַנְסְצִנְדִּנְטִי. הֲלֵא נֹכַח לְדַעַת כִּי
אִם-יְהִי לֹא-יִפְלֵס-מֵעֵגֶל צְדִיק-שׁוֹא חֶלְמוֹ יוֹדְעִיו...

כִּי רְבֹעַ = עֵגוּל רְצִינְגְלִי וְנִקּוּדוֹת הַחִיתוּךְ בְּתֻרְבּוּעַ מִפּוֹלְסוֹת וְאֵינָן מְשׁוֹטְטוֹת וְכֵן,
 הַחֶלֶק = $[\pi r^2/4 - r^2/2]$ = הַפְּרֵשׁ רְצִינְגְלִי בֵּין שְׁטַח רְבֹעַ עֵיגוּל וְשְׁטַח מִשׁוֹלֵשׁ ABC.

אִז, עַל סִמְךְ אֵמוֹת מִיֵּדָה מִפּוֹלְסוֹת בְּחִיתוּךְ הַתְּרֻבּוּעַ, חִישְׁבָנוּ וּמְצִאָנוּ כִּי $[\pi r^2/4 - r^2/2]$
 שׁוּוֹה לְשְׁטַח מִשׁוֹלֵשׁ AQB = הַחֶלֶק = 14 (י"ש) = [שְׁטַח מִתַּחַם יָרוֹק + שְׁטַח מִתַּחַם כְּחֹל].
 וְכֵן, נִמְצָא כִּי שְׁטַח רִיבּוּעַ BCDE = 7 [הַחֶלֶק].
 וְאִכֵּן: 4 [מִקְטְעֵי עֵיגוּל] = $[\pi r^2/4 - r^2/2] \cdot 4$ = 4 [הַחֶלֶק].
 כְּלוּמָר, שְׁטַח עֵיגוּל = πr^2 = { 4 [הַחֶלֶק] + 7 [הַחֶלֶק] } = 11 [הַחֶלֶק].
 כְּלוּמָר, שְׁטַח עֵיגוּל = πr^2 = שְׁטַח מִלְבָּן KG₂H₂M = שְׁטַח רִיבּוּעַ KA₂B₂C₂.
 כְּלוּמָר, שְׁטַח עֵיגוּל = πr^2 = 154 (י"ש).
 וְשְׁטַח רִיבּוּעַ הַרְדִּיּוֹס = r^2 = 49 (י"ש) = שְׁטַח ABFC.

$$154/49 = \pi r^2/r^2 = \pi = 22/7, \text{ אִז,}$$

וְכֵן, שְׁטַח רְבֹעַ עֵיגוּל = $\pi r^2/4$

מִצְטִייר בְּמִפּוֹלֵס וְשׁוּוֹה לְשְׁטַח מִשׁוֹלֵשׁ = ACT₂ = (קֶהֱלֵת ד' 12) = "וְהַחוּט הַמְּשֻׁלָּשׁ" ...
 בְּחוּפֵי לְמִתּוֹעֵד, פְּחָקוֹ חוּג עַל-פְּנֵי תְּהוֹם... = (מִשְׁלֵי ח' 27) = $\tan \text{Radian} = CT_2/CA = 11/7$.

וְכֵאֵן, בְּאוֹתוֹ צִיּוֹר, מִצְטִייר הַחֶלֶק = $[\pi r^2/4 - r^2/2]$ = שְׁטַח גִּיזְרַת APB
 וְנִסְפָר עֵתָה כִּי בְּכָל צוּרוֹתָיו הַחֶלֶק = $[\pi r^2/4 - r^2/2]$ = הַפְּרֵשׁ רְצִינְגְלִי בֵּין
 שְׁטַח רְבֹעַ עֵיגוּל וְשְׁטַח גִּיזְרַת רֵאדִיאַן APC.

בְּאוֹתוֹ סִיפּוֹר גַּם מִצְטִייר הַחֶלֶק = $[\pi r^2/4 - r^2/2]$ = שְׁטַח מִשׁוֹלֵשׁ AQB, כִּי
 הַחֶלֶק = $[\pi r^2/4 - r^2/2]$ = הוּא גַּם הַפְּרֵשׁ בֵּין [שְׁטַח דְּלִתוֹן = $\pi r^2/4$] וְשְׁטַח
 רֵאדִיאַן { וְכֵאֵן שְׁטַח רֵאדִיאַן שׁוּוֹה לְשְׁטַח מִשׁוֹלֵשׁ ABH₂ }.

וְהֵלֵא, בְּאוֹתוֹ צִיּוֹר מִצְטִייר הַחֶלֶק = $[\pi r^2/4 - r^2/2]$ = שְׁטַח מְקֻטֵּעַ הַעֵיגוּל, כִּי
 הַחֶלֶק = $[\pi r^2/4 - r^2/2]$ = הַפְּרֵשׁ בֵּין שְׁטַח רְבֹעַ עֵיגוּל וְשְׁטַח מִשׁוֹלֵשׁ ABC.

כִּי יְהִי פִּלְס-מֵעֵגֶל צְדִיק

שְׁעִטְוֵעִים חֶכְמָה בְּתֻרְבּוּעַ:

$$\tan \alpha = FB/BD = 1/2$$

$$\tan \alpha = FI_2/I_2N = 1/2$$

$$\tan \alpha = I_2N/I_2B = 2/4 = 1/2$$

$$\text{אִז: } 5 = r = FI_2 + I_2B = 1 + 4 = \text{רֵאדִיאַן (י"א)}$$

$$\tan \alpha = NJ_2/J_2D = 4/8 = 1/2$$

$$\text{אִז: } J_2D = J_2A + AD = 3 + 5$$

$$\tan 2\alpha = NJ_2/J_2A = 4/3$$

$$\tan 2\alpha = QL/LA = 4/3$$

$$\text{אִז: (י"א) } 4 = BL = QL = \text{בְּמִשׁוֹלֵשׁ שׁוּוֹה הַשּׁוֹקִיִּים BLQ.}$$

$$\text{אִז: (י"א) } 3 = LA = \tan 2\alpha$$

$$\text{אִז: } 7 = r = [BL + LA] = [4 + 3] = \text{רֵאדִיאַן (י"א) } \text{ וְכֵן: } 11 = KG_2 = CT_2 = H_2Q = 4 + 3 + 4 = \text{(י"א).}$$

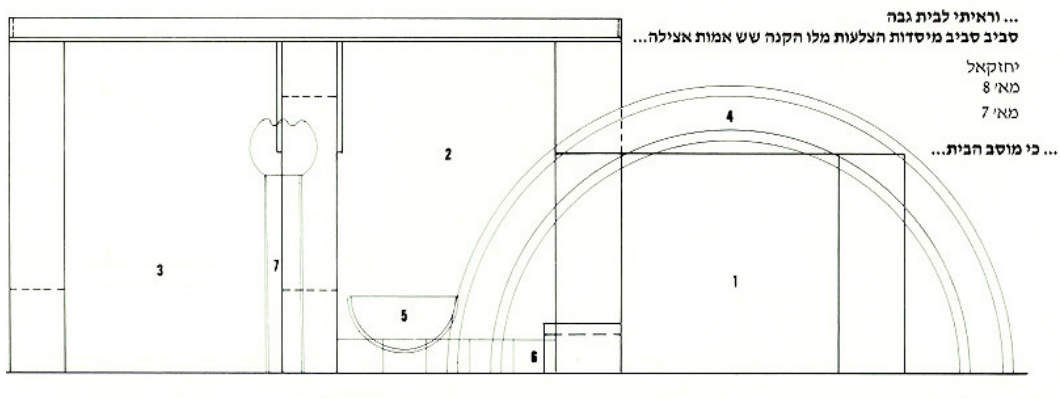
ואמנם, מוכיח המתועד = (מלכים א' ז' 15) = וְחוֹט שְׁתִּים-עֶשְׂרֵה אַמָּה יִסֵּב אֶת-הָעֵמוּד... = (ירמיה נב' 21) = וְעָבְיוּ אַרְבַּע אֲצָבָעוֹת נְבוּב... שהתקיים חשבון "חוט" עברי רציונלי לַצֶּדֶק מכפלות המעגל המושתת על רצף חפיפות של "חוט" אֲצָבָע בֵּין [מיתר]=[ראדיאן] למעגל. ומתועד = (קהלת ד' 12) = וְהַחוֹט הַמְּשַׁלֵּט לֹא בְמִהְרָה יִנְתֵּק... = לַרְבַּע מֵעֵגֶל... כי עָבְיוּ שֶׁל חוֹט = אִפְסוּ וְעָבְיוּ שֶׁל גֵּיד הַחוֹט = אִפְסוּ וְגַם עָבְיוּ שֶׁל שְׁלֹשָׁה גִידִים שֶׁל חוֹט = אִפְסוּ...

ומחשבון "חוט" עברי נמצא כי אכן, אֶמֶת-יְהוָה מוכיחה מה ידוע כאשר היקף = חוט:
 כי החלק ה-11 = QL = 4 (י"א) נחתך מבניית היקפו של הריבוע $QH_2MR_2 = 44$ (י"א).
 אז: $22/7 = 44/14 = [QH_2MR_2]/2r$ וכאשר היקף = חוט $22/7 = \pi = 2\pi r/2r$.
 אז: $11 = H_2Q = [QH_2MR_2]/4 = r + QL$ $\pi r/2 =$ (י"א).
 כלומר, [החלק ה-11 + ראדיאן] = $1/4$ קשת מעגל = $11 = \pi r/2$ (י"א).
 או: החלק ה-11 = $QL = BP = 2\pi r/11 = 4$ (י"א).
 כלומר, חוט קשת $QL = BP$ = גובה המשולש = 4 (י"א).

הכל בכתב מיד יהוה עלי השפיל-- כל מלאכות התבנית
 ויאמר דויד לשלמה בנו
 חזק ואמץ ועשה-- אל-תירא ואל-תחת
 כי יהוה אלהים אלהי עמך-- לא ירפך ולא יעזבך
 עד-לכלות כל-מלאכת עבודת בית-יהוה...
 (דבה"א כח' 19-20)

תכנית "מראה הבית" מבט מצפון לדרום

- ע"פ ספר יחזקאל פרקים מ'-מ"א
- (1) דביר
- (2) היכל
- (3) אולם
- (4) כפת הדביר "בית הצלעות".
- (5) "ים הנחשת"
- (6) מכונת "נחשת" - כוורים.
- (7) עמודי "נחשת"



כי ביתי בית-תפלה יקרא לכל-העמים נאם אדני יהוה מקבץ נדחי ישראל... (ישעיה נח' 7-8)