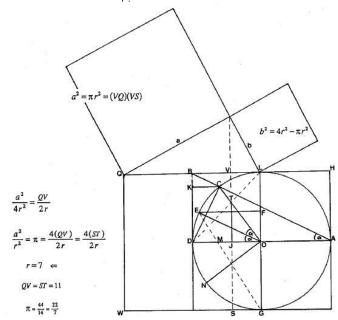
אולַי... אולַי יֵשׁ תִּקְוָה... אולַי בִּיַמִינוּ... מִי יוֹדֵעַ יַשׁוּב וְנְחֵם...

בימים אלה מתממש "בְּאַחֲרִית הַיָּמִים תִּתְבּוֹנְנוֹ בָה בִּינָה"... (ירמיח כני 20) הריטואל ההיסטורי של "סַעַר מִתְחוֹלֵל" להשמיד את העם היהודי ורבים אוּלֵי זוכרים את ימי הגבורה של חנוכת המקדש והמזבח. הכרחי אם-כן, עתה "בְּטֶרֶם" מאוחר, לבקש צדק אלהי: "בַּקְשׁוּ-צֶדֶק בַּקְשׁוּ הַמְּקְדּי וֹהמזבח. הכרחי אם-כן, עתה "בְּטֶרֶם" מאוחר, לבקש צדק אלהי: "בַּקְשׁוּ-צֶדֶק תַּחוֹם עְנְנָוָה--אוּלֵי תִּסְּתְרוֹ בְּיוֹם אַף-יְהְנָה"... (צפניה בי 3) ולהתבונן ולראות כי "בְּתְחוּם מַעְנְלֵּי־צְדֶק תַּחוֹם צֶדֶק" כי בהם טמון השוויון בו תמצא "בִּינָה". ואכן, בהסתמך על משפטו של אויקלידס מוכח: צִדֶק" כי בהם טמון השוויון בו תמצא "בִּינָה" ואכן, בהסתמך על משפטו של אויקלידס מוכח: כי "בְּתְּרְבּוּעַ אוֹיְקְלִידִי" מולה כי בתחום "מַעְנְגְּלֵי-צֶדֶק" מתקיים שוויון שונה... והלא גם עיגול "ב² = πr² שוויו "שטח ריבועי" ואמנם הגדרתו: [רשטח הגדול ביותר] "הַתַּחוֹם בַּמַעְנֵּל"...



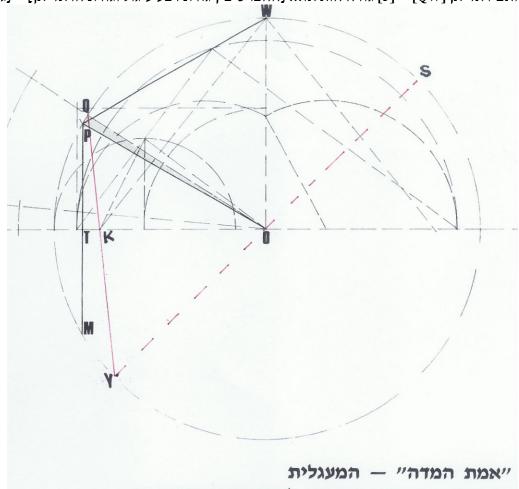
ולראייה, ״בַּתַּרְבוּעַ הַמַּעַגַל הַאוּיִקְלִידִי״ ניתן לזהות שני שטחים ייחודיים - כדלקמן:

1. שטח "א" = תַּחוּם בין הקשת [LD] לבין המיתר LD -- ושמו "שטח קֶטֶם העיגול".
2. שטח "ב" = תַּחוּם בין הקשת [LD] לבין הניצבים BL & BD -- ושמו "שארית השטח בריבוע הרדיוס".
וגם קל להיווכח כי... [שטח "א"] + [שטח "ב"] = [שטח ראדיאן] = $r^2/2$ = [שטח ראדיאן] = [שטח ראדיאן] = $r^2/2$ = [שטח ראדיאן] = [שטח ראדיאן] + [OTL במו-כן קל להיווכח כי... [שטח המשולש

ואכן שני השטחים, שטח "א" וכן שטח "ב", הנם שטחים הלובשים צורות שונות. והלא, כאשר העיגול כהגדרתו הוא השטח הגדול ביותר "הַתַּחוּם בַּמַּעְנֶּל" יהיה גם שטחו של כל ראדיאן תוחם בתחומו שני שטחים והם כשטחים הגדולים ביותר על צורתם השונה בכל ראדיאן... לפי-כך, עצמת "הַצֶּדֶק הַאוֹיִקלִידִי" מוכיחה כי "צֵדֶק תַּחוּם בְּתָּחוֹם מַעְנָלֵי-צֶדֶק" ומתקיים שוויון בין השטחים הללו:

- א. שטח (כשטח גדול ביותר) "א" = [שטח קטם העיגול] = [שטח המשולש OTD]
- ב. שטח (כשטח גדול ביותר) "ב" = [שארית השטח בריבוע הרדיוס] = [שטח המשולש OTL]

[wunnim r] + [w



- היחס בין אורך הקשת החוסמת, לאורך המיתר החסום בה היחס בין אורך הקשת החוסמת, (x + 1)/x

יחס מספרי ממשי זה, יהיה ייאמת־המדהיי, המעגלית, על־פיה ניתן יהיה, גם בדרך הטכנולוגיה החישובית, לקבוע שוויון, או יחסים, בין ישר ועקום במעגל.

$$\overline{OP} = \overline{WP} : נתון$$

$$\widehat{WP} = \langle WOP = [360^{\circ}/6] = 60^{\circ} = 1/6$$

$$360^{\circ} = 1$$
 כאשר

$$\widehat{WQ} = 4 \ WOQ = [360^{\circ}/2\pi] = 7/44$$

 $\widehat{PQ} = \widehat{WP} - \widehat{WQ} = 1/6 - 7/44 = 1/132$

2**π**r = 1 = 132/132

$$\widehat{WP} = 22(\widehat{PQ})$$

$$\widehat{PQ} = 1/132$$

 $\widehat{WP} = 2\pi r/6 = 1/6 = 22/132$

 $\pi = 132/42 = 22/7$: ועל-כן

 $[2\pi r]$ 21/132 = [r] = r - לפי-כך: ראדיאן

 $[\mathbf{r}] = [\mathbf{Q}\mathbf{W}]$ וְכַאֲשֶׁר מתבקש החיתוך התוחם את קשת הראדיאן

[QW + WS] = [SVQ] אכן, המיתר VQ יחתוך את (K) את יחתוך את

 $m r + OK = [r] + 1/8[2\pi r] = [QW + WS]$ כי בוודאות, "הַצֶּדֶק הָאוֹיְקְלָידִי" יאשר את השוויון:

ואם "גזרות" הן להיווכח אז... [גזרת ראדיאן] = [גזרה "א"] + [גזרה "ב"] ובוודאי אם "גזרות" הן אז... [גזרת רבע עיגול] = [גזרה "א"] + [גזרה "ב"] + [גזרה "א"]

לפי-כך... מצדיק ״הַצֶּדֶק הָאוֹיִקְלִידִי״ את קיומו של שוויון שטחים לשלושת הצורות - כדלקמן:

$$["א"] = ["א"] = ["א"] = ["א"] = ["א"] = ["א"] | ג.$$

$$["ב"] = [OTL שטח "ב"] = [שארית השטח בריבוע הרדיוס] = [שטח "ב"] = [אזרה "ב"] = [אזרה "ב"]$$

אז ״בְּמֵעְגְלֵי־צֶדֶק״ נקבע יחס השטחים [ב]/[א] בתנאי שהעיגול יישאר [השטח הגדול ביותר] ״הַתַּחוּם בַּפַּעְגָל״ ונכון לומר... מִמֶּנוּ לֹא תִגְרְעוּ... וְעָלָיו לֹא תוֹסִיפוּ... כי אם ״יִגְרְעוּ״ (אוּלֵי משטח ״א״) הלא אז בּפַּעְגָל״ ונכון לומר... מִמֶּנוּ לֹא תִגְרְעוּ... וְעָלָיו לֹא תוֹסִיפוּ... כי אוּלֵי משטח ״א״) הלא אז יסולף יחס [ב]/[א] ואנה תבוא צדקתו של ״צֶדֶק״. אם-כן, טוב להתבונן בם... כי אוּלֵי אלהים יתמוך בְּעָמִי חיים: ״תָּמוֹךְ אֲשַׁרַי בְּמַעְגְּלוֹתֶיךָ בַּל-נָמוֹטוּ בְּעָמָי״... (תחלים יוּ כֹּי שטחים בתחום ״מַעְגְּלִי-צֶדֶק״ נועדו לכבד אלהים במקדשו ואז, גם ״הַצֵּדֶק הָאוֹיִקלִידִי״ בוודאות יספק אישור לקיומו של שוויון...

(אורך קשת הראדיאן) =
$$[r] = r = DO = [ישר]$$
 (ישר: $[v] = [LD] = ST = [v]$

ואמנם... כַּנוֹבֶע מִמְשָׁפָּט אוֹיִקְלִידֶס הַמְּשָׁנָאוֹת הֹנ״ל מְתְקַיִמוֹת בַּתָּרְבּוּעַ - כַּאֲשֵׁר:

$$OC = OD = r$$

 $Tan \alpha = 1/2$

אז על-פי היחס הזה 1/2... יתקבל ערך חיתוך הקטעים - כדלקמן:

$$Tan 2\alpha = 4/3$$
 על-כן נמדד $[\kappa]/[\alpha] = 4/3$ $T.J/JO = 4/3$: נבהתאם:

מכאן על-פי היחס הזה 4/3... יתקבלו ערכי חיתוך הקטעים - כדלקמן:

$$[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$$
 ויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ ויהיה... $[r] = [r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ ויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ ויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ ויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ ויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ ויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ ויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ ויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ ויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ ויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ ויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ ויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ ויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ וויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ וויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ וויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ וויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ וויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ וויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ וויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ וויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ וויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ וויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ וויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ וויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ וויהיה... $[r] = r = DO = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ וויהיה... $[r] = r = DD = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ וויהיה... $[r] = r = DD = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ וויהיה... $[r] = r = DD = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ וויהיה... $[r] = r = DD = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ וויהיה... $[r] = r = DD = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ וויהיה... $[r] = r = DD = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ וויהיה... $[r] = r = DD = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ וויהיה... $[r] = r = DD = DJ + JO = 4 + 3 = 7$ וויהיה... $[r] = r = DD = DJ + DD = T$

 $\pi r/2 = ST$ מָהָוָה קַדְקד שֵׁל "טְרַפֵּז בְּרָכָה" שֵׁסְכוּם בְּסִיסָיו T מָהָוָה קַדְקד שֵׁל "טְרַפֵּז בְּרָכָה" שֵׁסְכוּם בְּסִיסָיו

אַלָּם כַּאֲשֶׂר יוּצָב בְּמִשְׁיְאַת [π r/2 = ST] הָעֶרֶל (לטענה אירציונלית) וכן π יִגְּרְעוּי׳ π (לטענה אירציונלית) וכן π יִגְּרְעוּי׳ π (אוּלַי משטח "איי) שטח ממשולש OTD (על-אַר... וּמְּמָנוּ לא תִּגְרָעוּ) אָזֹ... (אם "יִּגְּרְעוּי׳) נְקוֹדַת הַחְתּוּךְ π תָּנוּעַ OC > OD = π יִּגְּרָעוּ לא תוֹסִיפּוּ מְמָקוֹמָה שְׁמֹאלָה וּלְמַשָּׁה, אָזֹ... יְתָבַּטֵּל הַמַּעְגָּל וְיִתְקַיֵּם: π OC > OD = π (על-אַר... וְעָלִיוֹ לא תוֹסִיפּוּ

 $\pi=22/7$:לְפִי-כַדָ, הַמַּעְגָּל מִתְקַיֵּם בְּצֶדֶק אוֹיְקְלִידִי רַק אִם

 $;\pi r^2/7=2ST:$ אָזְי... שְּטְחוּ שֶּׁל "טְרַבֵּּזּ בְּּרָכָה": $2\pi r+8r=100r/7$; נּמְדָּת אֹרֶךְ הַמַּעְגָּל + הָקָּף רְבּוּעוּ הַחוֹטֵם: $2\pi r=5r+9r/7$: נּמְדָּת אֹרֶךְ "הַקּפּוּלּ":

לָת אִשְּׁם מַּצֶּצְק מָאֹיִיְקְאִיצִּי בְּתְרָבּוֹאַ מַאַיְאָלּ יְיִּאָ אִנִי בְּתָרְבּיֹּאַ מָאַאָל "אַנִי--בִּצִדֵק אֵחֵזֶה בָנֵיךָ אֵשְׁבָּעָה בְהָקִיץ תִּמוּנְתַךְ": (תהלים יזי 15)

המציאות ההיסטורית מוכיחה אמת: "יְנְטַשְׁתִּי אֶתְכֶם נְאֶם-יְהְוָה"... (ירמיה כגי 33) ואכן, אלהים עמד בדיבורו -- ואם אמר אלהים: "בְּאַחֲרִית הַיָּמִים תִּתְבּוֹנְנוֹ בָהֹ בִּינָה"... (ירמיה כגי 20) אז זה מה שחייב להיות. אך עדיין, במציאות הזאת אין קשר בין האמת ההיסטורית ובין לוחות הזמנים. יש אוֹלַי תקוות, אך מבלי לברר איך "צֶדֶק תַחוּם בִּתְּחוּם מַעְגְּלֵי-צֶדֶק"... כי עד כמה שמדובר בהם משתייכים "מַעְגְּלֵי-צֶדֶק" אל תחום עולם המתים...
בהם משתייכים "מַעְגָּלֵי-צֶדֶק" אל תחום עולם המתים כגי 3.

אוּלַי... (יונח א׳ 6) אוּלַי יֵשׁ תִּקְוָה... (איכה ג׳ 29) אוּלַי בָּיְמֵינוֹ... מִי יוֹדֻעַ יָשׁוּב וְנָחָם... (יואל ב׳ 14) כִּי כֹה אָמֵר יְהוָה צְבָאוֹת... עוֹד אַחַת מְעַט הִיא... גָדוֹל יִהְיֶה כְּבוֹד הַבַּיִת הַיֶּה הָאַחֲרוֹן מִן-הָרְאשׁוֹן... אָמֵר יְהוָה צְבָאוֹת... וּבַמָּקוֹם הַיָּה אָתֵן שָׁלוֹם... נִאֶם יְהוָה צְבָאוֹת... (חגי ב׳ פֿ-9)

בִּי שֶׁטַח הַמִּקְדָשׁ הַשָּׁלֵם תַּחוּם בִּתְּחוּם ״מַעְגְּלֵי-צֶדֶק״...

ואמנם ״בְּטֶרֶם״ מאוחר, מוטב להתבונן בהם ״בִּינָה״ ולראות איך ״הַצֶּדֶק הָאוֹיְקְלִידִי בְּתָרְבּוּעַ הַפֵּעְנָל״ מוכיח כי אכן: ״צֵדֶק תַּחוּם בִּתָּחוּם מַעָּגָלֵי-צֵדֶק״... וְאוּלֵי יֵשׁ תִּקְנָה...

> נרות חנוכה = 44 כמיטב "המסורת" -- כסלו ה/תש"ע אך "האמת ההיסטורית" = ו/קע"ה 6175 = 4166 + 2009, December Rami Nir Israel ©