בְּזֹהַר דָנְיֵאל ח׳-יב׳:

וַאֲנִי בִּרְאֹתִי אֶת-הַפַּרְאֶה הָיִיתִי מֵבִין כִּי יָשָׁר מַעְגַּל בִּמְכוֹן מִקְדָּשׁוֹ [יָשָׁר]=[132] וָאֶשְׁתּוֹמֵם מְאֹד עַל הַנְרְאֶה הַזֶּה בְּקֶשֶׁת חוּט הָאֶצְבָּע PQ: כִּי הִיא תָּמִיד הָיְתָה וְהִיא תָּמִיד תִּהְיֶה אַחַת – כִּחֵלֶק תִּרֵי-עֵשַׂר בִּגִּזְרַת (עַשִּׁתִּי-עָשָׂר)/1...

> וַאֲנִי עוֹד הָיִיתִי מֵבִין כִּי מִפֶּנּוּ בְּפְשַׁע הוּרֵם הַתָּמִיד וְהַמַּשְׂכִּלִים כְּזֹהַר הָרָקִיעַ יַזְהִרוּ לְעוֹלֶם וָעֶד אַדְּ תִּשְׁלֵדְ אֱמֶת אַרְצָה עַד עֶרֶב בַּקֶר אַלְפַּיִם וּשְׁלשׁ מֵאוֹת וְנִצְדַּק קֹדֵשׁ...

ְּוַהַפֶּשַׁע שֹׁמֵם--תֵּת וְקדֶשׁ וְצָבָא מִרְמָס וָאָבִין עַל הָאִישׁ לְבוּשׁ הַבַּדִּים וְעַל הָאִישׁ גַּבְּרִיאֵל וּמִן-הַכּוֹכָבִים וַיּאמֶר: הִנְנִי מוֹדִיעֲךְּ כִּי אַרְבַּע מַלְכִיוֹת מִגּוֹי תַּעֲמֹדְנָה...

> וּבְאַחֲרִית מַלְכוּתָם פְּהָתֵם הַפּּשְׁעִים--יַעְמד מֶלֶךְ עַז-פָּנִים וּמֵבִין חִידוֹת וְהִצְלִיחַ מִרְמָה בְּיָדוֹ וְהִצְלִיחַ וְעָשָׁה וֹבִאֵפֶס יָד יִשָּׁבֵר...

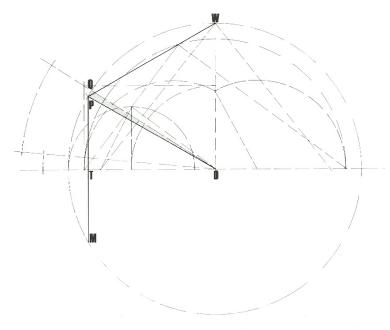
וּמַרְאֵה הָעֶרֶב וְהַבֹּקֶר אֲשֶׁר נָאֱמַר אֱמֶת הוּא וְאֵין מֵבִין...

## וּבְאַחַת:

ואת 1/(12) בקצה המיתר P הנקודה r=WP חותכת את קֶשֶׁת גִּזְרַת 1/11 בקצה רבקעה r=WP הנקודה r=WP המַעְגָּל בְּאַחַת – ל- 12 בְּרִי-עֲשַׂר חלקים שווים וכך: קֶשֶׁת r=WP בְּאַחַת – ל- 12 בְּתַּי-עֲשַׂר חלקים שווים = 11 אֵצְבָּעוֹת בְּגִּזְרַת (תְּרֵי-עֲשַׂר)/ ולכן r=T אַצְבָּעוֹת בּגִּזְרַת (תְּרֵי-עֲשַׂר)/ ולכן r=T בּמַעְגָּל 132 אֶצְבָּעוֹת.

וכאשר, 132 אֶצְבֶּעוֹת = מַעְגָּל סָגוּר = מֵישָׁרִים = יָשָׁר מַעְגַּל... [יָשָׁר]=[132] = רציונלי הלא אָדֶם, בָּלִבּו סְגָלָה לַדַּעַת חֵשְׁבּוֹן מוֹדֵד חוּט מַעְגַּל וָטפַח.

. ציור בספר ישבר השלום והאמתיי- במצוי בספר הפרש באבע באמת המידה המעגלית המידה המעגלית בספר השלום והאמתיי



## "אמת המדה" – המעגלית

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

יחס מספרי ממשי זה, יהיה "אמת־המדה", המעגלית, על־פיה ניתן יהיה, גם בדרך הטכנולוגיה החישובית, לקבוע שוויון, או יחסים, בין ישר ועקום

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

PQ = 1/132 הפרש ה"אצבע"

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

 $\widehat{WP} = 4 \text{ WOP} = [360^{\circ}/6] = 60^{\circ} = 1/6$  $\widehat{WQ} = 4 \text{ WOQ} = [360^{\circ}/2\pi] = 7/44$ 

 $360^{\circ} = 1$  כאשר

 $\widehat{PQ} = 1/132$ 

 $\overrightarrow{PQ} = \overrightarrow{W}\overrightarrow{PQ} = [360^{\circ}/2\pi] = 7/44$  $\overrightarrow{PQ} = \overrightarrow{WP} - \overrightarrow{WQ} = 1/6 - 7/44 = 1/132$ 

 $\widehat{\text{WP}} = 22/132$  "אמת המדה"

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

 $\widehat{WP} = \widehat{WQ} = 2\pi r/2\pi = r = 7/44 = 21/132$ 

 $\widehat{WP}/\widehat{WP} = \widehat{WP}/\widehat{WQ} = (22/132) : (21/132) = 22/21 = (x + 1)/x$ 

 $6 \widehat{WP}/\widehat{WP} = 6(\widehat{WP}/\widehat{WQ}) = 6(22/21) = 44/7 = 2\pi \quad \pi = 22/7$ 

תוּט = הֵיקֶף = (מלכים אי זי 15) = וְחוּט שְׁתֵּים-עֲשְׂרֵה אַפָּה יָסֹב אֵת-הָעַמוּד...