

קול קורא אל האקדמיה
של המדעים המדויקים.

מדידה מכנית לא מוכרת למדע
גילתה גיאומטריה חדשה

לגיאומטריה החדשה יש נוסחה
שאינה מוכרת למדע

גם מכשיר המדידה
לא מוכר למדע

למכשיר מדידה חדשני זה הוענק שם

היקפן

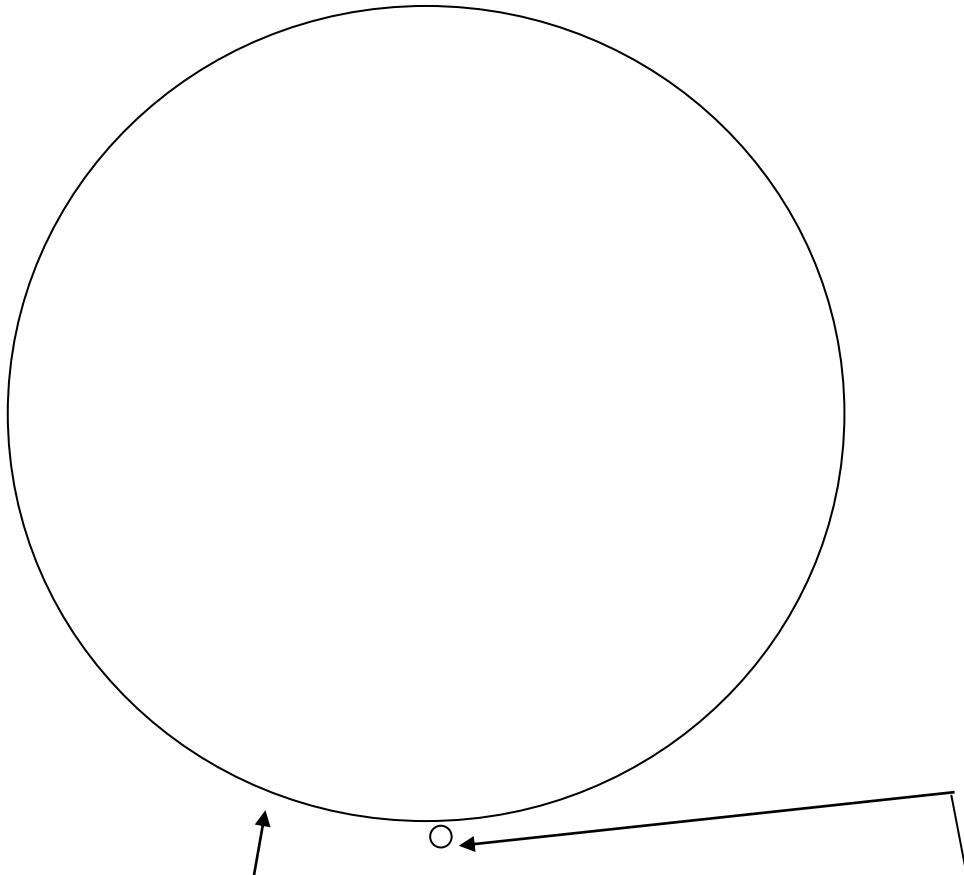
א.עצבר Aetzbar

5/2020

היקפן הוא שם של מכשיר מדידה חדש, הפועל בעזרת "**מעגלים ממשיים**".
מעגל ממשי הוא גליל פלדה בעל צורה גיאומטרית מדויקת, המתקבלת מטכנולוגיה מתקדמת של תעשיית המתכת בת ימינו.

במעגל ממשי כזה מופיע קו עגול סגור **חסר עובי**, ואפשר למדוד את קוטרו בדרגת דיוק גבוהה מאוד, עם סטייה אפשרית של מחצית אלפית מ"מ.
הטכנולוגיה המכנית בת ימינו, מסוגלת לספק גלילי פלדה כאלה.

את המדידה שאינה מוכרת למדע, מתאר הציור הבא.



גליל פלדה שקוטרו 2 מ"מ - נלחץ בהיקפו - אל היקף גלגל פלדה שקוטרו 120 מ"מ, וכאשר גליל הפלדה מסתובב, גם גלגל הפלדה מסתובב.
יחס הקטרים הוא 60, ועל פי המוסכם כיום במדע, התופעה הבאה אמורה להתרחש.
אחרי 60 סיבובים של גליל הפלדה, גלגל הפלדה ישלים סיבוב שלם בדיוק.

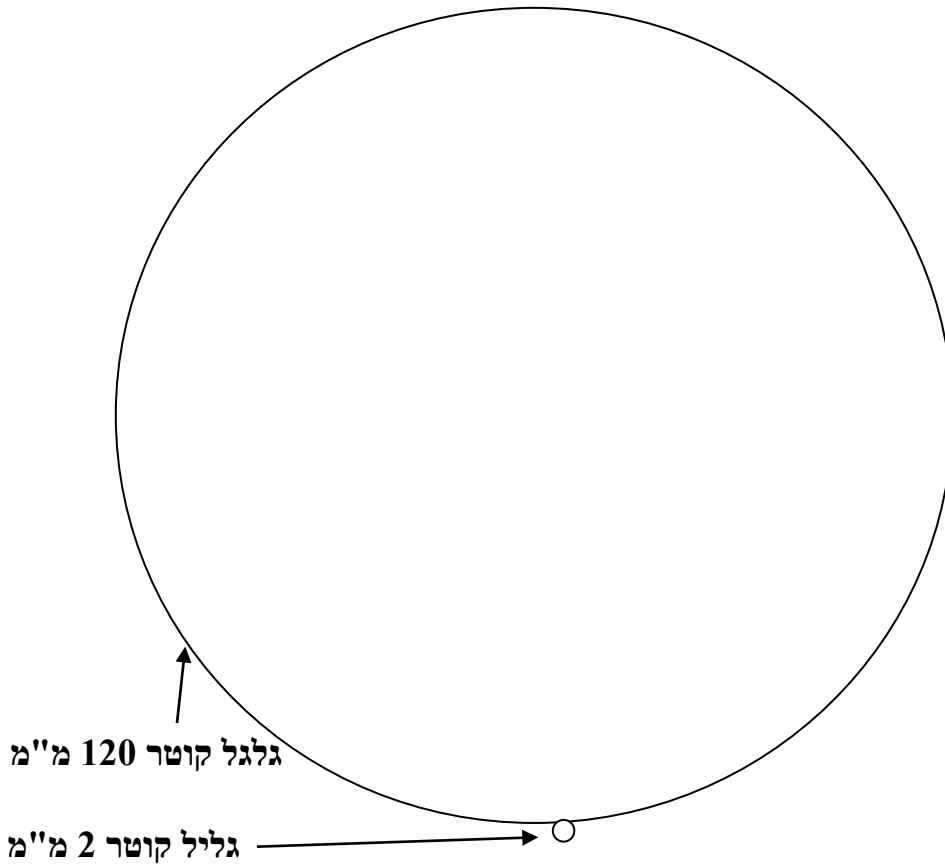
הסכמה זו, מבוססת על האמונה בקיומו של **פאי**

פאי הוא שם של מספר שערכו לא ידוע, אך הוא גדול מ 3.1415 וקטן מ 3.1416.
מספר זה מאפשר את המעבר מאורך הקוטר של גליל הפלדה אל אורך היקפו.
ומספר זה גם מאפשר את המעבר מאורך הקוטר של גלגל הפלדה, אל אורך היקפו.

אם אכן האמונה בקיומו של **פאי** נכונה, אז המשוואה הבאה נובעת מאמונה זו.
יחס הקטרים של הגליל והגלגל = ליחס ההיקפים שלהם.
וכאן נכנס ההיקפן לפעולה, בביצוע מדידה שאינה מוכרת למדע.

מה מודדים עם היקפן ?

היקפן הוא מכשיר מכני, שאמור להפיק את מספר היחס בין **ההיקפים** של הגלגל והגליל. (מספר היחס בין **הקטרים** ידוע, והוא 60)



ניסוי ההיקפן הוא ניסוי מכני פשוט, **אבל מדויק מאוד**. בניסוי זה מסובבים את זרוע גליל הפלדה שקוטרו 2 מ"מ 60 סיבובים בדיוק, ולאחר מכן צריך להבחין **כמה מעלות בדיוק**, הסתובב גלגל הפלדה שקוטרו 120 מ"מ

האם הגלגל הסתובב 360 מעלות בדיוק וזאת עם ספק קל
האם הגלגל הסתובב "טיפה יותר מ 360 מעלות" וזאת ללא צל של ספק
האם הגלגל הסתובב "טיפה פחות מ 360 מעלות" וזאת ללא צל של ספק.

כדי לגלות את " **טיפה יותר או טיפה פחות מ 360 מעלות** – ללא צל של ספק " הוצמד לגלגל הפלדה מחוג שאורכו 680 מ"מ. קצה המחוג מצייר קו עגול סגור שהיקפו 4272 מ"מ. לכן, כל 11.86 מ"מ מההיקף = 1 מעלה.

עם מחוג ארוך כזה, נוכל להבחין בוודאות בסטייה של **פלוס מינוס 0.2 מעלה** ההבחנה בסטייה זעירה חייבת להיות ללא צל של ספק, וזאת כאשר מתחשבים **בשגיאה אפשרית, הנובעת ממדידות הקטרים של הגליל והגלגל**.

מראש ידוע שניסוי ההיקפן אמור להבחין בסטייה זעירה של המחוג, והבחנה זו תאפשר לקבוע את מספר היחס בין **ההיקפים** של הגלגל והגליל.

ניסוי ההיקפן בא להפריך את אמונת המתמטיקאים במשוואה...
יחס הקטרים של הגלגל והגליל = ליחס ההיקפים שלהם.

יחס הקטרים הוא 60, וניסוי ההיקפן אמור לקבוע כי יחס ההיקפים הוא
(גדול מ 60 או קטן מ 60), וזאת ללא צל של ספק.

וכך מתחיל ניסוי ההיקפן.

נבחר נקודת התחלה לזרוע המסובבת את גליל הפלדה.
נבחר נקודת התחלה למחוג הארוך המחובר לגלגל הפלדה.
לאחר בחירת נקודות ההתחלה, נסובב ידנית את זרוע גליל הפלדה 60 סיבובים בדיוק.

ענה נביט על קצה המחוג המחובר לגלגל הפלדה, ומיד נגלה שקצה המחוג הסתובב
סיבוב שלם + מרחק של 3 מ"מ בקירוב
מרחק זה של 3 מ"מ = בערך ל 0.25 מעלה

המסקנה: גלגל הפלדה הסתובב 360 מעלות (פלוס) 0.25 מעלה, או 360.25 מעלה
לעומת זאת: גליל הפלדה הסתובב 60 סיבובים מלאים, שהם 21600 מעלות.

יחס ההיקפים יתקבל מ (21600 חלקי 360.25) והוא 59.958

וכאן הסתיים ניסוי ההיקפן עם תוצאה ברורה שאין בה ספק.

יחס הקטרים (גדול) מיחס ההיקפים

יחס הקטרים הוא 60, ויחס ההיקפים הוא 59.958

כך הופרכה אמונת המתמטיקאים במשוואה

יחס הקטרים של הגליל והגלגל = ליחס ההיקפים שלהם.

זוהי הפרכה מעבר לכל ספק, על פי הבחנה ברורה של מהלך המחוג הגדול.

קצה המחוג עשה סיבוב שלם + 0.25 מעלה.

להפרש הזעיר הזה יש רק הסבר אחד ויחיד: 60 היקפים מצטברים של
קוטר 2 מ"מ, "גדולים טיפה יותר" מהיקף של קוטר 120 מ"מ

ומכאן נובעת מסקנה מדהימה של **פאי משתנה**

פאי של קוטר של 2 מ"מ הוא "טיפה" גדול מפאי של קוטר 120 מ"מ

אם לדוגמה - פאי של קוטר 120 מ"מ הוא 3.14159

אז פאי של קוטר 2 מ"מ הוא 3.14379

ההפרש הזעיר הזה בערכי פאי כלל לא מפתיע, כיוון שהפרש גדול וגלוי –

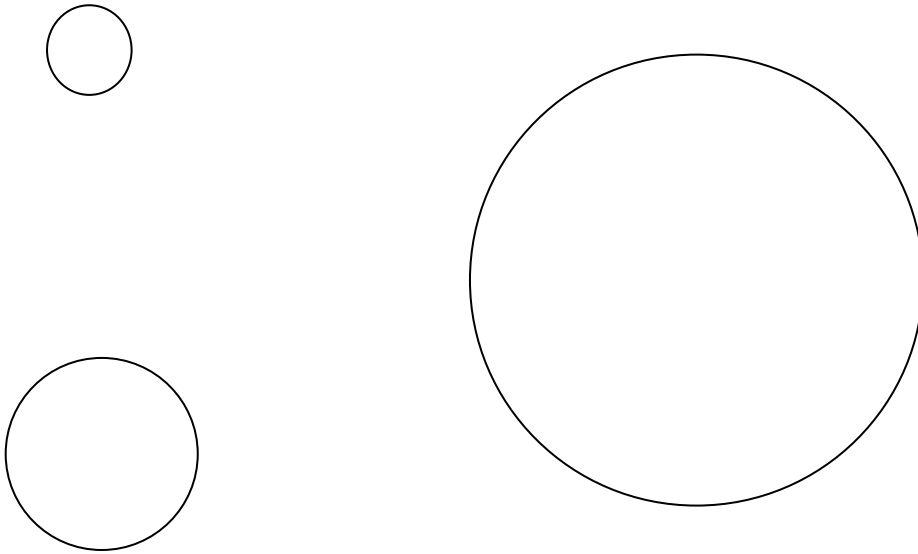
לא יתכן. ההפתעה הגדולה היא בניסוי ההיקפן, המוכיח שיש הפרש זעיר.

ואם יש הפרש זעיר, אז אמונת המתמטיקאים בפאי קבוע – הופרכה.

מסקנות , תובנות, והשערה של תחום שינוי פאי

על יסוד מדידה יחידה זו בניסוי ההיקפן , ניתן לקבוע כלל.

"ככל שהמעגל קטן יותר , ערך פאי שלו גדול יותר"



ואפשר בהחלט לקבוע עוד כלל

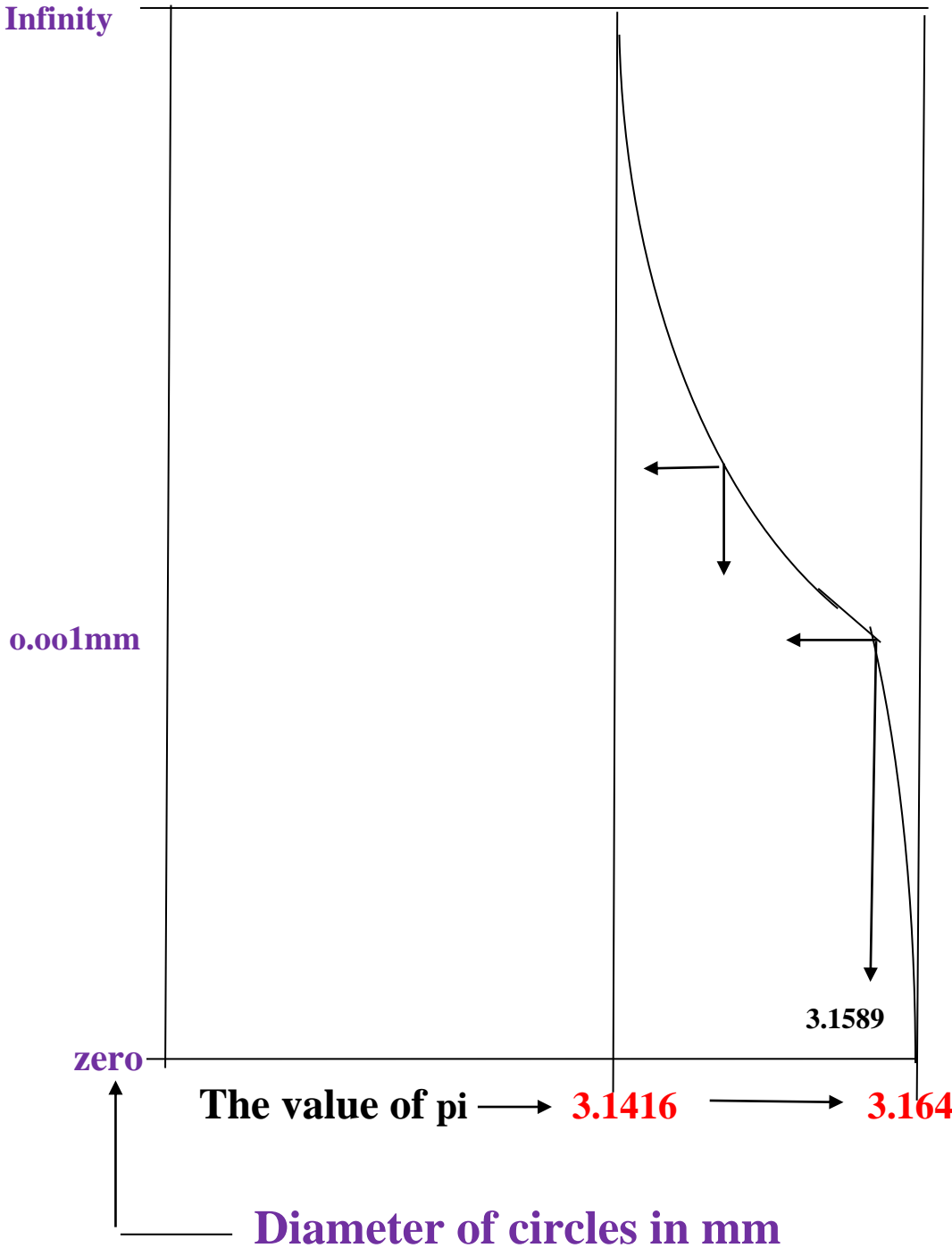
תחום שינוי פאי הוא זעיר, וקשה להבחין בו.

תחום שינוי פאי נקבע בהשערה בין 3.1416 ל 3.164

תחום שינוי פאי הוא סופי וזעיר, והוא מתואם עם שינוי אינסופי של קוטרי מעגלים, בין אפס מ"מ לאינסוף מ"מ

כל הנתונים האלה, בצירוף נוסחת מעגלים חדשה שאינה מוכרת למדע, מופיעים בדף הבא

The new formula for circles



The new formula for circles

$$\pi \text{ of } D = 3.1416 +$$

$$\sqrt{0.0000003 + \dots + D \text{ above } 0.001\text{mm}}$$

סערה רעיונית באקדמיה של המדעים המדויקים

ניסוי ההיקפן פסל את האמונה בקיומו של "פאי קבוע בכל המעגלים" ופסל את קיומה של המשוואה ... **יחס הקטרים = ליחס ההיקפים**

האמונה בקיומו של פאי קבוע קיימת מאז ימי יוון העתיקה, וממנה נובעת המשוואה **יחס הקטרים = ליחס ההיקפים** כל המתמטיקאים מאז ארכימדס האמינו בפאי קבוע, ויש מתמטיקאים האומרים, שקיימת הוכחה מתמטית לרעיון פאי קבוע. (לאור ניסוי ההיקפן – הוכחה מתמטית זו שגויה)

והנה בא ניסוי ההיקפן, והפך את הקערה על פיה. מדידה מכנית גילתה אמת מתמטית של פאי משתנה, כאשר המתמטיקאים מאמינים שפאי קבוע בכל המעגלים. האם המתמטיקאים יקבלו את פסיקת הניסוי המעשי? המתמטיקאים מאמינים שרק מתמטיקה וחישובים מסוגלים לטפל בנושא פאי, ולא ייתכן שמדידה מכנית תטפל בנושא פאי.

ואף על פי כן, ובניגוד לאמונת המתמטיקאים, יש לציין כי לא קיים חישוב מתמטי, המסוגל לגלות את ההפרש הזעיר בין יחס הקטרים (60) ליחס ההיקפים (59.958) הדרך היחידה לגילוי ההפרש הזה, היא באמצעות מדידה מכנית מדויקת. מדידה שכזו יכולה להתממש רק בימינו אלה, שבהם הגיעה הטכנולוגיה המכנית, לרמה גבוהה מאוד של דיוק.

ועתה מוזמנים המתמטיקאים, לענות על שאלות קשות. איך נמסרת טעות מתמטית של פאי קבוע, מדור לדור במשך 2000 שנים? מדוע החשבון של ניוטון ולייבניץ לא הצליח לגלות את התופעה האמיתית של פאי משתנה?

איפה נמצאת הטעות בהוכחה מתמטית של פאי קבוע. האם יש עוד הוכחות מתמטיות שראוי לבדוק אותן. מהי בכלל הוכחה מתמטית, כאשר הוכחה פיזיקלית היא ניסוי מעשי נמדד. הגיע הזמן שהמתמטיקאים יסכימו כי העיסוק בנושא פאי לא שייך למתמטיקה ולחישובים, אלא לפיזיקה ומדידות המתמטיקאים אמורים גם להסכים כי החישובים שלהם מתאימים רק לקטעי קו ישר, ואינם מתאימים לקווים עגולים או עקומים.

האקדמיה של המדעים המדויקים, מוזמנת לחזור על ניסוי ההיקפן.

האם מכון ויצמן יסכים לחזור על ניסוי ההיקפן ?

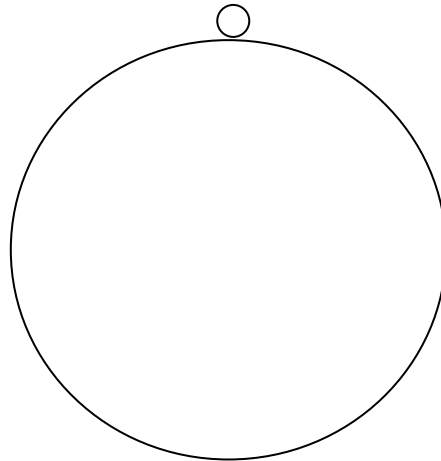
האם הטכניון יסכים לחזור על ניסוי ההיקפן ?

האם המעבדה הלאומית לפיזיקה תסכים ?

האם מכון איינשטיין למתמטיקה יסכים ?

ניסוי ההיקפן – ניסוי פיזיקלי בתחום הגיאומטרי.

D:d > C:c



פריצת דרך בגיאומטריה

פעם ראשונה בהיסטוריה נערכה מדידה בתחום הגיאומטרי, במטרה להשיג ידיעה מתמטית, שאי אפשר להגיע אליה בדרך מתמטית טהורה של חישובים. מדידה זו הניבה גיאומטריה שאינה מוכרת למדע, והיא הגיאומטריה של קווים עגולים סגורים.

לגיאומטריה של קווים עגולים סגורים מתאים השם **גיאומטריה פיזיקלית**, וזאת מהטעמים הבאים.

- א: יש בה שימוש במכשיר מדידה חדשני ממשי. (היקפן)
ב: יש בה שימוש במכשיר מדידה מקובל למדידת קוטר.
ג: בגיאומטריה זו יש חשיבות לאורך ריאלי של קוטר המעגל, המיוצג עם מספר של מ"מ.
ד: לכל אורך ריאלי של קוטר, יש מספר מעבר ייחודי לאורך ההיקף.
ה: מספרי המעבר האלה נמצאים בתחום צר בין 3.1416 ל 3.164
ו: מספר המעבר 3.164 מתאים לאורך קוטר המתקרב לאפס מ"מ
ז: מספר המעבר 3.1416 מתאים לאורך קוטר המתקרב לאינסוף מ"מ.
ט: הנוסחה השימושית בגיאומטריה זו היא מסוג $AB^2=C$ כאשר C הוא מספר קבוע. נוסחה דומה מופיעה במציאות הפיזיקלית הממשית- (של כוכב מרכזי וסביבו מקיפים) והיא הוצגה על ידי קפלר.
י: אין מנוס מההשערה, כי הגיאומטריה של קווים עגולים סגורים, מכילה רמזים על המציאות הפיזיקלית הממשית.

הגיאומטריה של קווים עגולים סגורים, מצטרפת עתה אל הגיאומטריה האוקלידית, שהיא הגיאומטריה של הקו הישר.

א.עצבר
7/2019

אל הגיאומטריה החדשה אפשר להגיע גם ללא ניסוי ההיקפן, ומספיק לעיין בהוכחה גיאומטרית pi pi pi by Aetzbar

And now to very tiny circle

Diameter of this very tiny circle is 0.0012 mm , $\alpha = 12$,

$a = 0.0012 * \sin 12 = 0.00024949$ mm

There is no mathematical way to calculate **arc of a**

arc of a >>> a (the arc line is very very bent)

therefor, arc of this a = (number > **1.0077**)*0.00024949

if the number is **1.012**, then arc of this a = **0.00025239**

pi of this circle = $15 \text{ arc} : 0.0012 = 3.156$

Here is the big bang in geometry

Each circle has a unique pi

Diameter of circle is 120 mm – pi = 3.1417

Diameter of circle is 1.2 mm – pi = 3.1426

Diameter of circle is 0.0012 mm – pi = 3.156

Aetzbar
Pi day 2018

פריצת דרך בגיאומטריה אכזבה למתמטיקה הידד לפיזיקה

מדידה מדויקת חדשה שאינה מוכרת למדע
(והיא מדידת יחס בין היקפי מעגלים)

שנערכה ב 12/2017 עם מכשיר מדידה חדשני
(ושמו המוצע - היקפן , Hekkefan)

מבטלת את קיומו של **פאי קבוע**

ומגלה למדע את קיומה של גיאומטריה חדשה,
והיא הגיאומטריה של **קווים עגולים סגורים**.

א.עצבר Aetzbar

8/2019

