

Faszination Mathematik

Beitrag von „alias“ vom 23. April 2015 17:56

Hallo miteinander-

wie wäre es mit einer Sammlung verblüffender mathematischer Zusammenhänge?

Auf der Wissen-macht-Ah-Seite z.B. wird über die Korrelation von tatsächlicher Flusslänge mit Luftlinienlänge berichtet:

Zitat

Und jetzt noch etwas Unglaubliches zu "π": der afrikanische Fluss Nil hat mitsamt allen Windungen eine Länge von ca. 6670 Kilometern. Misst man die Luftlinie von der Quelle bis zur Mündung, ergibt das eine Strecke von 2120 Kilometern. Teilt man 6670 durch 2120 ist das Ergebnis 3,14, also "π". Das ist so bei allen langen Flüssen auf der Welt. Tatsächliche Länge geteilt durch die Luftlinie ergibt immer mehr oder weniger "π".

Dank an Pausenbrot für den Link zur Seite
<http://www.wdr.de/tv/wissenmachtah/bibliothek/pi.php5>, von der dieses Zitat stammt.

Wer bietet mehr? 