



"Bruce Willis nu e mai tare decat mine"  
Marcel Iures



Stiri | Cititori | Grupuri | Ziare si reviste | Revista presei

CAUTARE

ZIARELE MELE

BUSINESS

SPORT

LIFE SHOW

ZIARE SI REVISTE

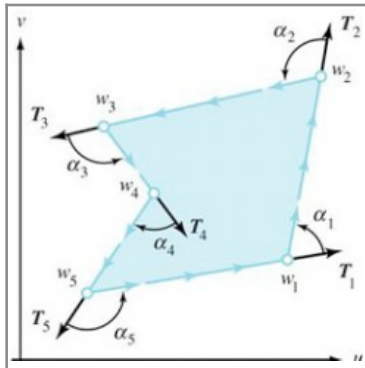
REVISTA PRESEI

BLOG

LOGIN/SIGNUP

SANATATE | CULTURA | DIASPORA | SENZATIONAL | AUTO | IT&C | TIMP LIBER | FUN | CAMPANII

## Problema de matematica, rezolvata dupa 140 de ani



O problema care le-a dat batai de cap matematicienilor timp de aproape un secol si jumătate a fost rezolvata de un cercetator de la Imperial College din Londra.

Profesorul Darren Crowdy, seful catedrei de Matematica Aplicata, a facut aceasta descoperire in ramura matematicii care se ocupa de instrumente teoretice folosite pentru transpunerea informatiei dintr-o forma complicata intr-una simpla si circulara, mai usor de analizat.

Acest instrument teoretic are o lunga istorie si este folosit in domenii diverse, de la aviatie la neurologie.

O formula matematica, cunoscuta sub numele de formula Schwarz-Christoffel, a fost enuntata de doi matematicieni, la jumătatea secolului al XIX-lea, in incercarea de a face operabila aceasta transpunere a informatiei. Dar timp de 140 de ani, formula a avut un defect: se putea aplica numai formelor care nu contineau neregularitati.

Acum, profesorul Crowdy a completat aceasta formula astfel incat sa poata fi aplicata si pentru forme mai complicate.

"Prin ceea ce am rezolvat acum, aceasta formula poate fi folosita in mult mai multe domenii, inclusiv in rezolvarea unor probleme de inginerie", a spus Crowdy.

Descoperirea a fost adusa la cunostinta lumii stiintifice printr-un comunicat al conducerii Imperial College din Londra.



**VREI SA ITI PROMOVEZI PAGINA AICI?**

REZERVA PROMOVARE!

Sursa: Ziare.com



Trimite articolul prin e-mail | Trimite articolul prin messenger | Printeaza | Salveaza in profil

ADAUGA COMENTARIU

adex spune: hihi

un nebun arunca piatra... :D

raspunde-i

0 0 0



### Titluri din Life Show

- Daniel Radcliffe, somat sa se lase de fumat
- O scrisoare nu a ajuns in Rai pentru ca nu a avut timbru
- Au orbit cautand-o pe Fecioara Maria pe cer
- Sean Penn: sarut pasional cu Mark Martinez
- Vaticanul declara razboi diavolului
- Britney Spears si Mel Gibson au luat cina impreuna
- Fertilitatea barbatilor se stabileste inca din uter
- Costel canta si cand pastea oile
- Milioane de albine au invadat California
- Halle Berry a devenit mamica

Toate stirile din lifestow

### Romania transformata in kitsch



Un fior de tricolora revolta patriotica a stabatut, saptamana trecuta, Romania, dupa difuzarea episodului despre tara noastra al cunoscutei emisiuni "No reservations" de pe Travel Channel. "Ne-a facut praf pe banii nostrii", au vituperat cu manie...

DULCE ROMANIE...

**dinpulime** spune: **Si ce inseamna vectorii aia T1 pan'la T5 si unghiurile alfa? Singularitatile noi unde se-aplica?**

Si cei cu sensul ala de parcurs curba inchisa?  
 Ca si Schwarz-Christoffel facea transformari pe de la figuri cu unghiuri in diferite plane.  
 Bai explicati complet sau dati linkul altfel nu va mai bagati la chestii unde habar nu intelegeti.

**alinais**



**ce spune timesonline.co.uk**

<http://www.timesonline.co.uk/tol/news/uk/science/article3478927.ece>

Profil

Subiecte propuse

Adauga in lista de prieteni

Mesaj privat

**raspunde-i**

0

**dinpulime** raspunde: **danke schon pentru link pai este vorba de altceva**

despre aplicarea grupurilor Schottky (habar n-am ce-s alea) peste teoria complexa Schwarz-Christoffel - aplicata in fizica pentru distributii stationare de stres pe geometrii oarecum clasice.

Adica Crowdy a obtinut un fel de generalizare utila pentru modelari mai precise pe forme complexe in fluidinamica si alte campuri

**raspunde-i**

0

**Technoman** spune: **felicitari .. meriti Duda de Aur (pentru ziarist(a))**

Daca nu te pricepi la matematica .. de ce nu apelezi la unul de profesie? Din articol nu se intelege nimic. Te referi la transformari conforme? De ce nu pui si sursa de unde ai preluat stirea ?

**geaba** raspunde: **bravo**

pt technoman: signor pitagora, ce n-ati inteles? sau articolul e prea clar pentru dvs. Spune ca s-a rezolvat cum o formula o sa se aplice la mai multe pentru ca i s-a depistat buba din care nu rezolva pana acum formele neregulate. Bucura-te ca unii mai si gandesc :) Vezi ca azi au scris cam toate site-urile de descoperire,.

**raspunde-i**

0

**banditu** raspunde: **mara**

\*\*\*

**raspunde-i**

0



Copyright © 2008 Ziare.com  
 Informatiile si imaginile stinilor sunt © Copyright-ul ziarelor din care au fost extrase articolele.  
 Ziare.com nu este raspunzator pentru continutul lor.

**CONTACT**