

Birálat

Farkas Gyula írta, „A fény sugarak végesséma és töresmunkája közt fenáló törvény” című értekerése jelet.

Farkas Gyula is Cauchy-nak e tégyra vonatható dolgokat hihetőeneket tartja arra egyszerű véből, hogy Caroliból a töresmunkát mint a végesséma fizikai végtelen sor által állítottak elő – e hiány kitöltésére maga állít fel egy részeti szerint alkalmazott egyszerűt:

$$\frac{i_n^2 - i_1^2}{n^2} + \frac{e^2 - e_n^2}{n_1^2} + \frac{e_n^2 - e^2}{n_n^2} = 0$$

Szerőnek ellenére annyi körül nem jogosult, hogy nem tükröz a sornak végtelen sor tajját ráncolásba hozza, hanem másan, előbb hét vagy hárrom tajjánál megállapodva oly eredményre jutunk, mely a tapasztalati tényekkel megegyezik legalább is annyira; memije az Farkas Gyula is saját egyszerűnek bíróvátkárára tükrözhetőtől. (lásd a 196. old.) Az oly, melynek folytatási Cauchy egyszerűt ma csalaggan hihetőnek mondhatjuk nevez, hanem (a mi részünkben ismeretlennek látható) a kiörlémeny, hogy általa. (legalább ha csak két tajot nem is hozza ránk) a mielőbbi címben felfedezett anomál disperció (lásd Pogg. Ann. 142 és 143. kötetekben, 1871 nél Kundt ide vonatható értekerését) magyaráratnak nem talál.

E bájon aronban Szerőnek fekt említett egyszerűt nem szit, mert a töresmunkát a szerinti egyszerűbb módszert a végess-

Számvonal.

Ez a keresésben "Irró" egységet előbb is rehasználja a tapasztalati tényezőkkel, amikor így ismétlődik azt levezetni.

Amint visszatérítünk ki a mutatót, hogy a három számból egyikból, melyre egységet alkalmazza kiegyítő" eredménye. Két nyerő a kétből erőt felel, hogy egységeinek egy sajátoság is nagyon kellemes talajdonsága van.

Erősségét merint 1., ha $i^2 = \frac{c_1^2 n_1^2 - c_2^2 n_2^2}{n_1^2 - n_2^2}$ ugy a törmutató" végzettsége, ha pedig pedig i^2 euróit nagyobb ugy a törmutató" hipereter les.

Ha az "Irró" képzetek több származtatásban is, és az ezt követően újabb egységet a B és D vonalak négyesszámát helyettesítünk, ugy képetet aligha fogja a tapasztalattal megegyezőnek mondani. *)

Ha az egységet a tapasztalattal nem egységhoz, ugy aránynak ~~képes~~ nem vonhat be az észterekben felhozott erőmutató" elvét, észtereből, mert a levezetés teljesen hanyatlás.

Az észterek 6-ik oldalán $n^2 - e^2$ jelrévére függetlenül, de "Irró" más a 7-ik oldalon elfelejtő fogynak, aránynak - ugy artáni a 8-ik oldalon 2. körben f. - a menyerget a köregrére vonatkozó állandósulás monda.

*) A következő eredménytől mily jelentékeny F. az egysétekhez elteríti. Kétnélha jo a 3-ik részben megnevezett B és C való kiindulása a II törmutatójához vezetik.

Hasonló libát követ el ugyanak a 8ik lappon, hal
 $4m^2d^2f(\dots)$ menyeriget minden a hőrej állandó-
 jának tartja, am bár ar d tol cs igy a fénymorgás
 intenzitásától függ. (Vagy talán ~~cs~~ című mutani elvek terint
 egy hőrejben csak egy amplitudál viszély morgás lehetsé-
 ges.)

A második rész "egy fénymorgásra névre terül"

$$n^2 = \frac{v_0^2 z}{x i^2 - y}$$

és egy másodikra névre

$$n_1^2 = \frac{v_0^2 z}{x i_1^2 - y}$$

akkor nem ter ügyeket, mint azt mondja, hogy e két fény-
 morgásra névre xek s igy dnak, továbbá hogy u nál
 s igy (aztán ugyanaz) Tnek ugyanazon értéke van.
 A két fénymorgás melyek itt ar címenek hiperére kattanál
 ennek hőmérhetően idéntikus - és ugyanaz áll a harmadikra névre is.

Szerzőnek ebben letehet csak arron esetre van bebiz-
 ujtva, mi több $i_1 = i_2 = i$ és $n_1 = n_2 = n$, a mit körömben
 című mutani elvek ~~szabály~~ is belekerülhetnek.

Bár menyerre is öröklünk arra, hogy vidéki tanács

8^{ik} értekerés
1874. Jun 15th
4th part

tudományos borsátoláshál foglalkozik, s környezet
is szerektől e törekvést jártalma, melyi Farkas úrnak
jelen értekerését a Kiugyanatára nem ajánlhatjuk. -
Nemenyjű, hogy e bírálat szerőnek keréker jutva
teljesítését csökkenteni nem fogja, s hogy az irodalmi
ismeretek megszerzése révén bár mayat szakemberekkel
érint keréke ténne újabb feladatokkal szenesébbben
fog foglalkozni. -

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Budapest Apr. 28, 1874

Bátori László

1285
1874