

Quo vadis matematikai fizika?

Friday, 3 September 2021 - Friday, 3 September 2021

Wigner FK és zúm

Előadások

MT80

2021 Szeptember 3. (péntek)

Quo vadis matematikai fizika?

13:00-13:30 Matolcsi Tamás: A pisai ferde toronyról

13:30-13:50 Weiner Mihály: A modell és a valóság nem keverendő!

T 13:50-14:10 Fülöp Tamás: A sokszínű matolcsizmus: Matolcsi Tamás könyveinek ismertetése

14:10-14:30 Ván Péter: Matematika és termodinamika

14:30-14:35 Barnaföldi G.: Visszaemlékezések a Matolcsi Tamás-féle matematikai fizika mozgalmáról

14:35-14:40 Pintér Gergő: Új világok teremtése - Csúszkáló valóságok (plakát is)(Könyvismertető Matolcsi Tamás A téridő szerkezete c. kurzusához kapcsolódóan)

14:40-14:50 Csanád Máté: Létezik-e kontinuum a fizikában?

14:50-15:10 Szünet

15:10-15:30 László András: Mi a kvantumtérelmélet? (És mi a kölcsönhatás?)

15:30-15:50 Etesi Gábor: Egy kompakt Riemann-sokaság entrópiájának renormálása

15:50-16:10 Andai Attila: Szeparabilitási valószínűség

16:10-16:30 DGy: Amikor a matek vezeti a fizikust, avagy a fizikai fogalmak illékonyságáról

T 16:30-16:50 Szabó Áron: Aszimptotikusan kúpszerű Riemann-sokaságok

T 16:50-17:10 Kovács Róbert: A matematikai szerepe a mérnöki tudományokban a termodinamika szemüvegén keresztül.

T = táv (online)

Utána: beszélgetés és a malac pusztítása a sportpályánál.

Az elhangzott előadások anyaga:

<https://szofi.net/mt80/>