

MEGHÍVÓ

a Bolyai János Matematikai Társulat Veszprém Megyei Tagozata
meghívására

Stipsicz András

MTA, Rényi Intézet, tudományos tanácsadó

2017. április 20. (csütörtök) 15³⁰ órakor

Kis csomóelmélet

címmel előadást tart a **Pannon Egyetem** Matematika Tanszék könyvtárában
(Veszprém, Egyetem utca 10., I. épület **3.emelet**)

Kivonat: Csomókat (a 3-dimenziós térbe beágyazott körvonalakat) már a 19. század végén elkezdték matematikusok és fizikusok is vizsgálni. Nem könnyű eldönteni, hogy két csomó azonos-e - vagyis vágás és ragasztás nélkül egymásba alakíthatók -e. A csomó vetületét, és annak először *három* – *színezhetőségét* , majd több színnel való színezhetőségét bevezetve sok csomót meg lehet különböztetni.

Néhány szükséges alapfogalom ismertetése után az n - színezhetőségről szeretnék beszélni, és mutatok néhány példát ennek a módszernek az alkalmazhatóságára.