

---

# MEGHÍVÓ

Az ELTE Matematikai Intézetének  
soron következő, 2017. évi II.  
intézeti szemináriumára

**Előadó: Pálvögyi Dömötör**

**Helyszín: Déli épület – 2.502-es terem**

**Időpont: 2017. március 28, kedd,**

**16.00 órai kezdet**

Az 1. előadás címe: Mit láttam az EPF Lausanne, IIT Delhi és Cambridge Egyetemeken?

A 2. előadás címe: Geometriai Hipergráfok Színezése

**Absztrakt:** Pach János 1980-ban azt sejtette, hogy minden síkbeli konvex  $P$  alakzathoz létezik olyan  $m$  szám, hogy a síknak bármely  $P$  eltoltjaival történő  $m$ -szeres fedése felbomlik két fedéssé. Ezt megcáfolom és vázolom a témakör egyéb fontos eredményeit, mondok pár másik sejtést, amik igazak lehetnek. Előzetesen: <http://www.cs.elte.hu/~dom/covdec/>

**Minden érdeklődőt szeretettel várunk!**