

**Szalkai István:** *Mindennapi geometriai élményeim,*  
*Hatványösszegek a geometriában*  
(Pannon Egyetem)

Néhány kevésbé közismert, hétköznapi geometriai jelenséget mutatok be és elemzek röviden, amivel a közelmúltban volt szerencsém találkozni.

<http://math.bme.hu/~hujter/160424.pdf> , <http://math.bme.hu/~hujter/161121.pdf>

Meglepő módon sok egyszerű geometriai feladatban megjelennek a negatív- és törtkitevős hatványösszegek, melyek a számtani, négyzetes és harmonikus közepek általánosításai. Pár ilyen feladatot mutatok be. <http://math.bme.hu/~hujter/170201.pdf>