



MEGHÍVÓ

**A PAB III. MATEMATIKAI ÉS INFORMATIKAI
TUDOMÁNYOK SZAKBIZOTTSÁGA
rendezvényére**

**2015. április 22-én, szerdán 17.00 órára
az MTA Pécsi Székházába**

Előadást tart

Márkus András
tanszékvezető egyetemi tanár; rektorhelyettes
Babes-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár
Matematika és Informatika Kar

Az előadás témája:

Kategória ekvivalenciák a moduláris reprezentációelméletben

A Broué-sejtés azt állítja, hogy ha a egy D Abel-defektuscsoportú blokk-idempotense a kG moduláris csoportalgebrának és b a Brauer-korrespondense, akkor a kGa és a $kN_G(D)b$ blokkalgebrák derivált kategóriái ekvivalensek. Ez az előadás egy bevezetés a Broué-sejtésbe és az ehhez kapcsolódó problémákba. Bemutatjuk a fontosabb módszereket és néhány jelentős eredményt.

A rendezvényre tisztelettel meghívjuk, aktív közreműködésére számítunk.

Dr. Jenei Sándor s.k.
elnök

Dr. Dobay Péter s.k.
titkár