



EULERS VENNER

Foreningen af Matematikere – Aarhus Universitet
Institut for Matematiske Fag – Aarhus Universitet – 8000 Århus C
Email: euler@imf.au.dk – Web: <http://www.euler.au.dk/>

Lokalkompakte groupoider og operatoralgebraer

Klaus Thomsen

Tirsdag d.14 december kl. 16 i Aud. G1

Operatoralgebraer konstrueres på mange forskellige måder, med mange forskellige formål. Groupoider repræsenterer en forenende metode til at knytte en operatoralgebra til diverse strukturer. Det er hensigten med foredraget at gøre Eulers Venner bekendt med topologiske groupoider, og på den måde også med nogle af de klassiske operatoralgebraer. I det omfang tiden tillader det, vil jeg også komme ind på de K -teoretiske invarianter, som man på denne måde får knyttet til den oprindelige struktur, der f.eks. kan være en gruppe, et topologisk rum eller et dynamisk system.

*Mød op, hør foredraget og grib chancen for at blive medlem af Eulers Venner.
Vi giver kaffe, te og kage.*