

Ali Oukhouya

Sur les algèbres topologiques locales

La localisation a une grande importance non seulement en mathématiques mais aussi en physique, en particulier la mécanique quantique ; car l'information qu'on peut obtenir dans ce domaine est absolument locale. Le professeur Mallios a montré que la théorie des faisceaux est étroitement liée à la localisation. Dans ce papier, nous montrons que le faisceau de Gelfand est uniformisable, en donnant une condition nécessaire pour sa complétude.

[2000 MSC: Primary 46H05, 46H20; Secondary 46M40]