

Teoremes d'unicitat per classes característiques

Elisenda Feliu

Divendres 10 de juny de 2005

Donarem una caracterització axiomàtica de classes característiques en teoria K algebraica superior. En particular, donem un criteri d'unicitat per endomorfismes en els grups de teoria K, o per morfismes entre teoria K i teories de cohomologia prou bones. La principal aplicació és una caracterització del caràcter de Chern i de les operacions d'Adams. Les eines usades es basen en la teoria homotòpica de feixos desenvolupada, entre altres, per Gillet, Jardine i Soulé.