

A Conjectura da Censura Cósmica

Rafael Fernandes (UNICAMP)

Uma das questões que ainda permanecem em aberto em Relatividade Geral é acerca da possibilidade da existência de singularidades nuas e as conseqüências que elas trariam para as relações de causalidade. Neste seminário, abordaremos a Conjectura da Censura Cósmica, que, basicamente, proíbe a existência de tais singularidades nuas, e apresentaremos também contraexemplos a esta hipótese.