

La conservación en Relatividad General y la objeción cartesiana

Content

La objeción clásica al dualismo cartesiano sostiene que, si la mente influye en el cuerpo, se violarían las leyes de conservación de energía y momento. Algunos han propuesto que, en relatividad general, la falta de una conservación local estricta permitiría tal influencia.

El trabajo sostiene lo contrario: la relatividad general posee una infinidad de cantidades conservadas asociadas a sus simetrías, y las identidades de Bianchi imponen $\nabla_{\mu} T^{\mu\nu} = 0$. Esto excluye cualquier fuente extra no trivial, de modo que una hipotética “causalidad mental” quedaría reducida a cero.

Tipo de presentación

Póster

Primary author(s) : Mr. LOPEZ MARTINEZ, Victor (UAM- IZTAPALAPA)

Presenter(s) : Mr. LOPEZ MARTINEZ, Victor (UAM- IZTAPALAPA)