

Panorama da Física
Teoria da Relatividade Geral

Seja claro e conciso. Use suas próprias palavras

Prof Marco Moriconi
UFF - 2013.2

1. Enuncie e explique o princípio da equivalência.
2. Cite três exemplos de verificações experimentais da teoria da relatividade geral.
3. Explique por que a luz “cai” em um campo gravitacional.
4. A frase “Somente a matéria, e não energia, são responsáveis pela interação gravitacional”, é verdadeira ou falsa? Explique.
5. “A lei da gravitação universal de Newton é exata” é verdadeira ou falsa? Explique.