

Física I: Tarea 12

Discutir semana Lunes 21 Noviembre 2005

Profesor: *Alejandro Valdivia*

1. El horizonte donde nada escapa de un hoyo negro se define como el radio donde la velocidad de escape es la velocidad de la luz. Encuentre este radio. De que tamaño tendría que ser la tierra para que en su superficie nada pudiera escapar.
2. **Problemas del Tipler Ed. 5, Capitulo 11:** 22, 43, 51, 73, 82
3. **Problemas Sugeridos del Tipler Ed. 5, Capitulo 11:** 24, 28, 40, 44, 92, 99, 101