

STATISZTIKUS FIZIKA SZEMINÁRIUMOK

2017. október 11.
szerda, 11.00
ELTE TTK Északi Tömb 2.54

Szabados László B.

Wigner RMI

Bevezetés a fekete lyukak termodinamikájának a klasszikus elméletébe I

Porgömb gravitációs összeomlásának a példáján bevezetjük a fekete lyukak elméletének néhány alapfogalmát (eseményhorizont, csapdázott felület, szingularitás, konformis végtelen); majd diszkutálunk a Kerr-Newman fekete lyukakkal kapcsolatos számos olyan fogalmat és tulajdonságot, amelyek kulcs szerepet játszanak a fekete lyukak termodinamikájának az általános elméletében és a négy főtétel megfogalmazásában.

1117. Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A (Északi tömb)

2.54-es szoba

<http://glu.elte.hu/~statfiz/index.html>