

Μελανές Οπές

- Η Γενική Σχετικότητα προβλέπει την παρουσία 'οριζόντων'.
- Είναι νοητές επιφάνειες στον χωρόχρονο που τίποτα δεν μπορεί να τις διασχίσει από την μια πλευρά τους.
- Το πιο περίφημο παράδειγμα ορίζοντα είναι αυτός που περιβάλλει μια μελανή οπή.
- Σήμερα έχουμε πολύ πειστικές παρατηρήσεις ότι οι πυρήνες πολλών γαλαξιών είναι γιγάντιες μελανές οπές.
- Οι μελανές οπές είναι νεκροταφεία ύλης και πληροφορίας.