

Abstract

STORIA EQUAZIONI DI MAXWELL Prof. Giulio Peruzzi (UNIPD)

Uno dei più significativi successi della fisica, con enorme impatto sulla comprensione di innumerevoli tematiche scientifiche e successivi sviluppi tecnologici. Il seminario racconterà il percorso seguito da Maxwell per arrivare a formalizzare i concetti di campo, unificare i fenomeni noti dell'elettricità e del magnetismo in un elegante formalismo matematico e predire che la luce è un'onda elettromagnetica.