

02.03

Др Душан Арсеновић

Могу ли честице наћи своју путању?

За разлику од класичне физике у квантној путање честица нису доступне опажању и нису део теорије. Бомова механика као једна могућа интерпретација квантне механике у нерелативистичком случају додаје трајекторије као део описа природних појава. Анализираћемо проблеме и неке примере проширења Бомове механике нерелативистичке квантне појаве.