Um microscópio eletrônico permite observar escalas bem menores do que as obtidas por microscópios óticos. Isso ocorre porque ele utiliza as propriedades ondulatórias dos elétrons, que estão diretamente relacionadas à seguinte área da física:

a) mecânica dos fluidos.

b) termodinâmica.

c) mecânica newtoniana.

d) mecânica quântica.

e) teoria da relatividade.