Três físicos se destacaram no estabelecimento inicial dos fundamentos da Mecânica Quântica há cerca de cem anos. O primeiro físico propôs que a interação entre a radiação eletromagnética e a matéria só ocorria de modo quantizado. O segundo físico foi além e argumentou que não apenas a referida interação era quantizada, mas que a própria radiação eletromagnética era quantizada e se propagava em “pacotes” de energia, chamados fótons. O terceiro físico, na tentativa de explicar fenômenos observados envolvendo o átomo de hidrogênio, propôs que o momento angular orbital do elétron neste átomo era quantizado.

Os três físicos que fizeram as propostas destacadas acima foram

a) Wien, Einstein e Rutherford.

b) Planck, De Broglie e Rutherford.

c) Wien, De Broglie e Bohr.

d) Planck, Einstein e Bohr.