

Niels Bohr

1. Vad forskade Newton om?
2. Vad gjorde Rutherford?
3. Hur beskriver Bohr elektronhoppen?
4. Vad förklarade Bohrs atommodell, dvs vad som tidigare inte kunnat förstås?
5. Vad blev Bohr professor i - i Köpenhamn?
6. Vem kommer först på att materien består av små partiklar och ungefär när?
7. Vem visar först att atome har en tung kärna och när?
8. Vem kommer på att det finns ännu en partikel i atomkärnan än protoner?
9. Vilka kommer på att protoner och neutroner är uppbyggda av små partiklar i sin tur och vad kallas dessa partiklar?
10. Vad kallas det nya område inom fysiken som uppkommer under Bohrs tid?
11. Vad säger Louis de Broglie 1923?
12. Vem införde kvantmekanikens grundekvation?
13. Vad ansåg Bohr om hur elektroner kunde uppföra sig och vad tyckte Einstein om detta?
14. Vad var Manhattanprojektet?
15. Vilka sorters kvarkar finns det?
16. Vad finns det mer för partiklar inom kvantmekaniken?