

Cours n°4 : Mécanique Quantique : des étapes de son élaboration à ses applications

La Mécanique Quantique a 100 ans en 2023 ! Elle a suscité des polémiques conceptuelles, notamment entre deux géants, Albert Einstein et Niels Böhr. Le prix Nobel de Physique 2022 a récompensé le français Alain Aspect dont les travaux expérimentaux ont permis de trancher... Le début de XXI^{ème} siècle voit le passage de la théorie à des applications vertigineuses : puissance de l'ordinateur quantique et cryptage quantique assurant la sécurisation de la transmission des données.



Cours n°4

La Mécanique Quantique a 100 ans en 2023!



Albert Einstein et Niels Böhr

Des étapes de son élaboration à ses questionnements
et ses applications – Ordinateur quantique

