Niels Bohr

Niels Bohr est danois et à obtenu le célèbre prix de physique. Il est surtout connu pour ses contributions à la construction de la mécanique quantique et sa proposition d'un nouvel exemple atomique qui a remplacé l'exemple planétaire de Rutherford. Il a également participé à de nombreuses discussions et débats sur l'influence des nouveaux concepts de physique développés au début du XXe siècle sur la vision du monde humain.

Comme nous le savons tous, il a publié un exemple de structure atomique et de liaisons chimiques en 1913, généralement appelé l'exemple de Bohr, et la base du quantique. L'exemple prétend que les électrons sont répartis en plusieurs couches autour du noyau, et les électrons peuvent se déplacer d'une couche à l'autre en émettant ou en absorbant une quantité fixe d'énergie (photons). Il a communiqué avec Albert Einstein à plusieurs reprises pour discuter de leurs divergences sur cette théorie. Il a remporté le prix de physique pour ses travaux.