

Linus pauling

Linus Carl Pauling (28 février 1901 à Portland, Oregon, États-Unis - 19 août 1994 à Big Sur, Californie) est un chimiste et physicien américain.

Il fut l'un des premiers chimistes quantiques, et reçut le prix Nobel de chimie en 1954 pour ses travaux décrivant la nature de la liaison chimique.



Il reçut aussi le prix Nobel de la paix en 1962 pour sa campagne contre les essais nucléaires (Un essai nucléaire est l'explosion d'une bombe nucléaire à des fins expérimentales. Les essais permettent de valider des modèles de fonctionnement, leurs effets et peuvent également prouver à la communauté internationale que l'on dispose de l'arme nucléaire.), devenant ainsi l'une des deux seules personnes à avoir reçu un prix Nobel dans deux catégories différentes (l'autre étant Marie Curie).

À l'issue de la guerre, Linus s'est montré très préoccupé par l'usage de la bombe atomique. Il a rejoint le Mouvement des Scientifiques, une association qui milite pour la création d'une structure internationale pouvant contrôler les armes nucléaires, puis le Comité d'Urgence des Scientifiques de l'Atome qu'Albert Einstein vient de constituer et qui milite activement pour l'interdiction des essais nucléaires dans l'atmosphère.

Prix Nobel de chimie 1954, Linus Pauling s'engage au lendemain des bombardements d'Hiroshima et de Nagasaki dans une campagne contre les armes nucléaires. De nouveau récompensé en 1962 pour avoir alerté l'opinion publique sur les dangers de la bombe atomique, il est l'une des rares personnes à avoir reçu deux prix Nobel. Interviewé en 1967, il estime qu'il est temps « d'abolir la guerre ».