

Communication scientifique

SYNTHESE DES FORCES DE LA NATURE (gravitationnelle, électromagnétique, nucléaires)

"Notre monde permet à l'homme d'élargir sa vision : il peut envisager de comprendre la nature des choses à partir de la nature que nous connaissons sur Terre, du moins en partie."

Giordano Bruno: 1548 / 1600

I RESUME :

L'auteur apporte l'explication fondamentale de la nature de la gravitation et de la radioactivité, ainsi que de la fission et de la fusion nucléaires.

Il explore la nature de l'onde électromagnétique : l'onde/particule gamma !

Toutes choses qui étaient encore inexplicables à ce jour, quant à leur cause.

Il établit le lien entre les physiques classique, relativiste, ondulatoire et quantique, synthèse qui avait été engagée avec Einstein, Planck, De Broglie, Bohr, Dirac et Pauli... Aujourd'hui avec de nouveaux apports, celle-ci permet la fusion de la mécanique relativiste, de la mécanique quantique et de la gravitation.

En proposant l'équivalence généralisée E. P. M. G. , étendue à la nature quantique de la matière/énergie et à la charge électrique, il respecte le principe de conservation de l'énergie et de la charge.

Ce que ne faisaient pas les théories d'Einstein, Dirac et Pauli, ni celles de la Physique dite Moderne.

Dès lors, la relation synthétique EPMG (énergie, impulsion, matière, gravitation électromagnétique et rayonnement gamma) relie toutes les particules/ondes, tous les objets et les corps du Cosmos, infiniment petits, grands et complexes, dont l'éther cosmique. .

Cette relation EPMG, $E_g^2 = P^2 + M^2 + g^2$ lie leurs énergies intrinsèque et dynamique à travers les champs électromagnétiques qu'ils échangent à l'infini, spatio-temporellement. Ses expressions asymptotiques aux vitesses nulle ($u=0$) et maximale ($u=c$) permettent d'élargir les équivalences déjà reconnues matière/énergie et énergie/fréquence d'onde, mais aussi d'accéder à l'aspect matérialiste de l'onde gamma.

$$" g_m = e - m \cdot c^2 " \text{ pour } u \rightarrow 0 \quad " g_p = e - h\nu " \text{ pour } u \rightarrow c$$

$$v_{\gamma c} = m \cdot c^2 / h \quad \text{soit} \quad v_{\gamma c} = 1,36 \times 10^{50} \text{ m.}$$

Toute l'énergie "massique" s'étant transmutée en énergie "impulsionnelle", quantitativement équivalente. (g, exprime l'énergie gravitationnelle électromagnétique quantique)

L'auteur explique l'essence des forces de la nature identifiées communément comme : gravitation, forces électromagnétique, électronique ou chimique, nucléaire, atomique, moléculaire et corpusculaire.

En fait, il expose la synthèse de la force fondamentale de la nature : l'électromagnétisme, qui les recouvre toutes.

Les thèses présentées trouvent un appui manifeste dans les observations astronomiques et dans les expériences menées par les physiciens des particules, ainsi qu'il l'expose dans l'essai de référence.