

MASSIMO TEODORANI – BIBLIOGRAPHIE



Tesla: L'éclair d'un génie. L'histoire et les découvertes du plus grand inventeur du XXe siècle.

19 février 2015

Tout comme il était parvenu à allumer les lampes à fluorescence en utilisant sa bobine à haute fréquence et à haute tension sans fil, l'un des rêves de Tesla était d'éclairer l'atmosphère terrestre la nuit. Son projet, qui ne s'est jamais concrétisé, était dans un premier temps d'ioniser la haute atmosphère en utilisant un faisceau ultraviolet pour qu'elle devienne conductrice, avant d'envoyer de l'énergie électrique à très haute fréquence et tension pour "allumer l'atmosphère elle-même", exactement comme elle s'éclaire lorsqu'elle est touchée par les particules solaires qui provoquent les aurores polaires. Tesla tenait beaucoup à ce projet parce qu'il souhaitait aider les navigateurs la nuit, dans des conditions difficiles. A ce propos il déclara :

"L'éclairage de l'océan... n'est que l'un des résultats les moins importants que l'on puisse obtenir avec cette invention. J'ai déjà planifié nombre des détails d'une centrale de transmission qui pourrait être érigée dans les Açores et qui suffirait amplement à éclairer tout l'océan afin que des désastres comme celui du Titanic ne se reproduisent plus. La lumière sera douce et d'intensité très faible, mais assez bien adaptée au but recherché."



Synchronicité - Le rapport entre physique et psyché

8 février 2014

En approfondissant le rôle fondamental de la physique, Jung ajouta:

Tôt ou tard, la physique quantique et la psychologie de l'inconscient parcourront le même chemin, tissant des liens de plus en plus étroits, dès lors qu'indépendamment l'une de l'autre et à partir de directions opposées, elles s'aventurent dans un territoire transcendantal.

L'inconscient collectif, selon Jung, est une réalité située dans une dimension en dehors de l'espace et du temps qui constitue à la fois une espèce de "mémoire de l'humanité" et l'âme même de l'univers.

C'est une sorte de conscience supérieure à laquelle sont reliées nos consciences personnelles.

C'est ici que se trouvent les archétypes, véritables centres d'énergie psychiques.

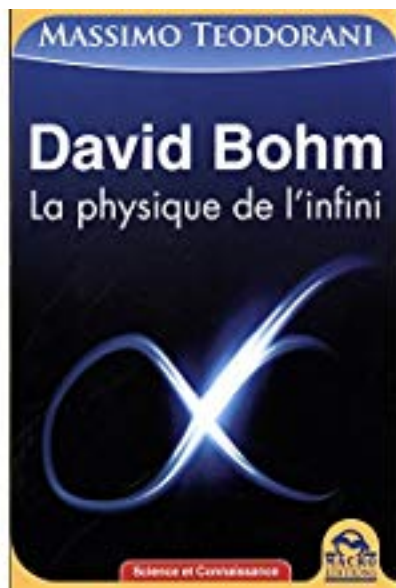
L'esprit (le psychisme) et la matière ne sont donc pas disjoints, mais interagissent totalement, de façon synchrone. Et il n'y a pas un seul esprit et un seul morceau de matière, existant individuellement, mais un nombre infini de morceaux de matière / esprit, unis et synchronisés en un tout unique.

Ce que nous croyons alors être notre psychisme ne l'est pas, mais est notre capacité à nous relier à une grande source universelle qui nous unit tous (...) La clef du bonheur, de la sérénité et de la vie même, est de prendre conscience de notre appartenance à un univers infini.

Le Yi King ouvre des champs de coïncidences, c'est-à-dire qu'il favorise ou permet de prendre conscience des synchronicités qui guident discrètement celui qui se remet en question assez profondément pour abandonner ses repères et continuer pourtant à avancer (est-ce dans le chan que l'on dit qu'il faut d'abord sauter dans le vide et qu'alors les ailes se mettent à pousser ?).

Il serait donc impropre de définir Jung comme un « psychologue ». Il était également un scientifique qui avait pressenti que seule la physique pouvait expliquer ce qu'il avait observé sur soi et sur ses patients.

C'est justement pour cette raison que Jung décida d'entrer en contact et parfois de collaborer activement avec des physiciens de renom, lesquels représentaient de façon emblématique la révolution scientifique en cours. Ce n'est pas un hasard si Jung fit la connaissance des grands esprits qui avaient conçu les deux plus innovantes théories physiques de l'époque, c'est-à-dire la théorie de la relativité et la théorie quantique.



David Bohm : La physique de l'infini

4 juin 2014

Une différence clef entre le dialogue et une discussion ordinaire, c'est que dans la seconde, les personnes maintiennent d'habitude des positions relativement rigides et argumentent en faveur de leurs visions du moment en tentant de convaincre les autres à changer. Cette attitude peut, au maximum, produire un

accord ou un compromis, mais ne favorise pas l'émergence de la créativité... Ce qui est ici essentiel, c'est la présence de l'esprit du dialogue, lequel en bref représente la capacité à suspendre de nombreux points de vue, dans l'intérêt premier d'atteindre la création d'un sens commun.



Entanglement - L'intrication quantique, des particules à la conscience

13 janvier 2011

Les résultats de l'expérience de la double fente nous prouvent qu'en mécanique quantique – c'est-à-dire dans le règne des particules élémentaires – le principe de causalité est effectivement violé en raison de très étranges effets de superposition qui sont eux-mêmes une conséquence directe du principe d'incertitude de Heisenberg, sur la base duquel nous ne pourrions jamais savoir à travers quelle fente le photon voyage : le photon semble en effet avoir voyagé à travers les deux fentes simultanément.