

FLYING TAPE. Une série de ventilateurs engendre un flux porteur qui permet à une bande magnétique de léviter dans l'espace d'exposition. Des formes aléatoires et éphémères prennent vie.

82

Zilvinas Kempinas, *Flying Tape*, 2006, coll. FRAC Languedoc-Roussillon, Montpellier, courtesy Spencer-Brownstone Gallery, New York

**FLYING
TAPE.** A series of fans generate a wind movement that enables a length of magnetic tape to levitate in the exhibition space. Random fleeting forms come to life.



Les forces fondamentales. Théorie quantique de la nature. Théorie des ondes. Théorie quantique des champs.

Par Dr. Chaim Henry Tejman

■ Selon le consensus le plus répandu aujourd’hui, il existerait quatre interactions fondamentales: interaction électromagnétique, interaction gravitationnelle, interaction forte (ou force nucléaire forte) et interaction faible (ou force nucléaire faible). Pour ma part, j’affirme qu’il n’existe qu’une seule force: la matière énergétique. Cette dernière donne lieu à la formation d’ondes, manifestation des deux comportements fondamentaux: la traction et la pulsion. Ces deux forces interagissent simultanément en se complétant mais sans se perturber. Cette ingénieuse création et son comportement (la formation de quanta) dépassent notre imagination. La matière énergétique crée sa propre voie énergétique grâce à son caractère mobile qui la fait tourner sur elle-même en spirale. Les étincelles (les quarks), les éclairs et le tonnerre présentent des exemples courants de ce phénomène. Le mouvement tourbillonnant que produit sur son passage la matière énergétique crée des formations closes constituées de deux boucles alignées en deux structures circulaires entrelacées. Il se

dégage ainsi de la formation des ondes une force fondamentale qui, pour l’essentiel, a créé et continue de créer la totalité du monde.

Après le big bang et autres événements similaires, la matière énergétique se dilate sous forme de voies énergétiques (quarks) semblables à des étincelles; c’est grâce à ces dernières et à cette faculté à se mouvoir en tourbillon qu’apparaissent les formations d’ondes. Le mouvement en spirale et en toupie crée des structures circulaires. Pour achever la construction des ondes, la matière énergétique doit accomplir deux demi-révolutions. Les figures s’exécutent perpendiculairement, et leurs voies énergétiques se superposent. Cette formation close permet à la matière de se déplacer le long de voies énergétiques fermées tout en préservant sa propre matière énergétique. Elle crée deux tourbillons internes (des vortex) qui ne sont ni identiques, ni symétriques. [...]

La théorie des ondes offre une explication cohérente de toutes les forces fondamentales présumées (électromagnétique, gravitationnelle, interactions forte et faible): la matière énergétique — espace et temps énergétiques en voie de contraction — est la force essentielle qui est à l’origine de l’univers et de tout le reste. Voilà longtemps que j’ai compris que ce n’est pas là le dernier cercle. Que l’univers

Article proposé par **Zilvinas Kempinas** en relation avec son œuvre *Flying Tape* (2006)

84

This article is selected by **Zilvinas Kempinas** in conjunction with his piece *Flying Tape* (2006)

The Fundamental Forces. United Nature Theory. Wave Theory. Unified Field Theory.

By Dr. Chaim Henry Tejman

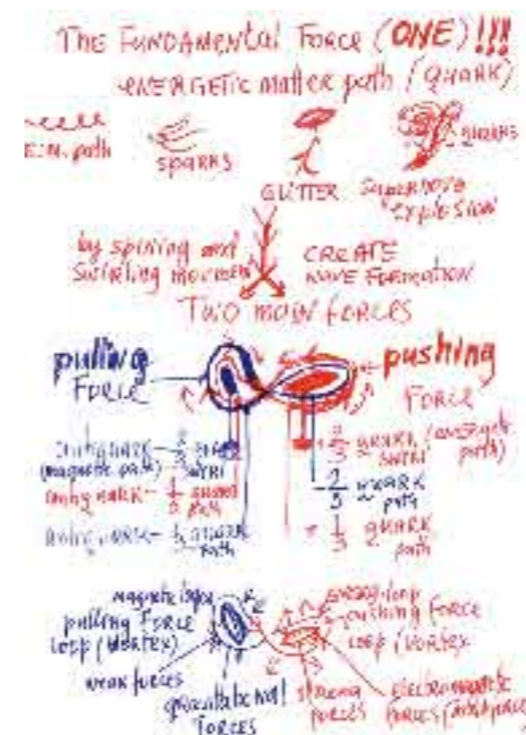
■ The prevalent and prevailing consensus points to four fundamental forces—electromagnetism, gravitation, as well as strong and weak nuclear forces—but I aver that there is only one force: energetic matter. Energetic matter creates wave formations that are expressed exclusively by the two principal behaviors of pushing and pulling, which interact simultaneously without disturbing each other but only completing each other. This ingenious creation and its behavior (quantum formation) are beyond our imagination. Energetic matter creates its own energetic path by means of its spinning and swirling, mobile behavior. Sparks (quarks), lightning, and thunder are common examples of this phenomenon. The swirling and spinning movement of energetic matter along its path forms closed formations that are comprised of two loops aligned in two, intertwined circular structures. This formation constitutes a main force that essentially created and creates everything by virtue of the extant force that exists within the wave formation.

After the Big Bang and other similar events, energetic matter expands in the form of spark-like energetic paths (quarks), and by dint of their energetic paths and swirling properties they form wave formations. The swirling and spinning motion creates circular formations. To finish constructing the wave, the energetic matter must complete two semi-circular rounds. The figures are executed perpendicular to each other, and their energetic paths are in a state of superposition. The closed formation allows the energetic matter to move along closed energetic paths and maintain its energetic matter. It creates two internal swirls (vortices), which are neither identical nor symmetrical. [...]

Wave theory offers a coherent explanation for all the presumed fundamental forces (electromagnetic, gravitation, strong, and weak forces): energetic matter—shrinking energetic space and time—is the one principal force that created the universe and everything else. I realized at an early stage that this is not the final circle. The notion that the universe is comprised of more circles appears to be the only viable explanation for how such an ingenious formation ostensibly appeared and appears out of the blue. At this stage I propose

soit constitué de cercles supplémentaires semble être la seule explication capable de justifier qu’une formation si ingénieuse soit apparue (et continue d’apparaître) *ex nihilo*. Avant de continuer, je voudrais proposer ici quelques définitions: *Matière énergétique = espace et temps condensés énergétiques / Matière condensée = force de Casimir (tourbillon énergétique à demi-révolution d’un demi-photon) = courbes d’espace-temps d’Einstein = matière noire énergétique*

Cette formule peut sembler trop directe, mais elle représente une structure virtuelle extrêmement sophistiquée qui ouvre la voie à de nouvelles recherches. [...] Toute voie énergétique crée des forces qui dépendent de l’orientation des ondes. D’autres forces, que je nomme signaux, préservent l’unité de l’univers. Les signaux



the following definitions: *Energetic matter = energetic condensed space and time / Condensed matter = Casimir’s force (half photon energetic semi-loop swirl) = Einstein’s space time curvatures = Dark energetic matter* This formula may appear to be straightforward, but in fact it represents an extremely sophisticated virtual formation that paves the way for novel research. [...] Every energetic path creates forces that depend on the orientation of the particular wave. Other forces, which I refer to as signals, constantly maintain the unity of the universe. The signals remain a mystery and are not included among the principal forces, despite the fact that they derive from energetic matter. Wave formations,

demeurent un mystère et ne font pas partie des forces principales, bien qu’ils soient également issus de la matière énergétique. Les formations d’ondes, qu’elles soient grandes ou petites, sont des structures rigides et stables, guidées par leurs propres forces et par leurs propres lois. L’univers n’est pas le royaume du chaos. Selon les termes d’Einstein, «Dieu ne joue pas aux dés». Néanmoins, la matière énergétique est une entité vivante et vibrante qui évolue parfois, mais finit toujours par obéir de nouveau aux mêmes lois.

La gravitation, qui n’est active que sur la voie magnétique, est également altérable. Son degré de flexibilité dépend de la concurrence incessante entre forces énergétiques et forces magnétiques dans les boucles (superposition). Les diverses combinaisons présentes dans la formation d’ondes permettent l’existence de plusieurs voies énergétiques et, par conséquent, de plusieurs forces à l’intérieur de ces voies, qui sont produites exclusivement par la force essentielle — la matière énergétique. La solution sophistiquée que suggère la théorie des ondes, selon laquelle la matière est alignée comme une formation d’ondes, dépasse l’entendement. Je ne doute pas que la voie de la matière énergétique (en tourbillons et spirales) soit alignée comme une formation d’ondes, mais cette structure demeure virtuelle et mystérieuse. ■

(Traduit de l’anglais par Patrick Hersant)

(Extraits – l’article complet peut être consulté à l’adresse <http://www.grandunifiedtheory.org/il/fund/fund1.htm>)

85

both large and small, are rigid stable formations that are guided by their own forces and rules. The universe is not a chaotic realm. As Einstein put it, “God does not play dice.” Nevertheless, energetic matter is a living vibrant entity that is subject to occasional change, but it always returns to abide by the same rules.

Gravitation, which is active only along the magnetic path, is similarly mutable. Its degree of flexibility is subject to the incessant competition between energetic and magnetic forces in the loops (superposition). The different available combinations within the wave formation allow for the existence of different energetic paths and consequently different forces within the paths, which are created exclusively by the one main force—energetic matter. Wave theory’s sophisticated solution of matter aligned as a wave formation is beyond our wildest imaginations. While I am confident that the swirling and spinning path of energetic matter is aligned as a wave formation, it remains a mysterious virtual formation. ■

(Excerpts—the complete article is available online at <http://www.grandunifiedtheory.org/il/fund/fund1.htm>)