

PROPOSITION POUR LA CONTINUATION DES TRAVAUX

Documents de Lucien ROMANI, 1983

"La science a rempli ma vie. J'ai appris à lire dans "L'Astronomie Populaire" de Camille Flammarion. Des décennies plus tard, j'ai écrit "La Naissance du Système Solaire". Franc-tireur de la Recherche, j'ai fait quelques études originales... plus ou moins dérangeantes pour certains spécialistes. Bien entendu, ces études n'ont pas été diffusées largement ce qui ne me préoccupe pas outre mesure. Mais je m'aperçois, plus clairement d'année en année, que cette marginalité risque de me priver de successeurs. Ne pas avoir eu de maître offre d'inestimables avantages, ne pas avoir d'élèves constitue une bien fâcheuse contrepartie.

En effet, j'ai ouvert plusieurs pistes prometteuses en Physique et en Biologie théoriques, mais je ne suis pas en mesure de les suivre toutes en même temps.

Le problème est double : tout d'abord, dans l'immédiat, il me faut trouver du renfort ; ensuite, pour l'avenir, je dois former une équipe capable de poursuivre très longtemps, efficacement, ce que j'ai commencé, seul, depuis plus d'un demi-siècle.

Ci-joint la liste de ce qui reste à faire dans douze lignes de recherche. Certes, il s'agit de science fondamentale, pourtant, dans plusieurs domaines, des applications immenses sont déjà à portée de la main.

Comment poursuivre ? ...

Le petit cercle de mes amis personnels (Philosophes, Mathématiciens, Astronomes, Physiciens, Ingénieurs...) peut constituer le noyau intellectuel initial, d'autant que quelques-uns ne manquent pas d'élèves...,"

PHYSIQUE

- Théorie de l'éther constitutif :

Mise à jour et développement complet de la Théorie - Comparaison détaillée avec la Mécanique quantique
- Recherche de désaccords pouvant être tranchés par l'expérience.

- Structure de grandeurs physiques :

- Mise en évidence expérimentale des ondes et des champs nouveaux (la théorie fournit leurs principales propriétés).

- Fichier des grandeurs physiques directes, connues et inconnues, générées par l'opérateur universel (au nombre de 400 environ).

- Elaboration d'un projet de Système d'unités naturelles et d'un Système d'unités pratiques, dérivé du précédent, pour remplacer le Système Giorgi.

- Rayons N de Blondlot :

Reprise et développement des expériences de Blondlot (l'une d'elles à été refaite par G.

Ferone de la Selva). Applications considérables en matière de télécommunications (les rayons N pénètrent dans le sol et dans la mer) ; ils peuvent être émis avec n'importe quelle source lumineuse.

ASTRONOMIE

- Formation du Système Solaire :

La Naissance du Système Solaire (Blanchard, Paris 1983) :

Mise à jour, révision, traduction et publication en anglais.

- Cosmologie générale :

Mémoire envoyé au Concours Jacot (1977) :

Développement et publication dans des revues scientifiques.

- Evénement capital de l'archéen :

Conséquences géologiques de la proximité passée de la Terre :

Développer et publier en français et en anglais.

Calculer la distance minimale exacte de ce qui est possible maintenant que la date est connue.

SCIENCES DE LA NATURE

- Analyse dimensionnelle en biologie :

Extension aux Poissons et , si possible, aux Marsupiaux.

- Principe de correspondance :

Cybernétique de l'Evolution : Publication plus développée en français et en anglais.

- Crises en paléontologie :

- Extinctions majeures, Vérifier la radiorésistance exceptionnelle de *Sphenodon punctatus* (= Hatteria) rescapé de la crise crétacique avec son homologue végétal *Gingko biloba*. La radiorésistance de celui-ci est déjà connue : un spécimen à survécu à la catastrophe d'Hiroshima.

- Chercher la cause de l'augmentation de la radioactivité à la fin du Crétacique (probablement cométaire).

LOGIQUE-EPISTEMOLOGIE

- Réunir des exemples, chercher des méthodes supplémentaires. Essayer de comprendre le mécanisme de création des apories en s'appuyant sur les nouvelles conceptions, puis essayer de lever tous les paradoxes de la Logique.

- Utilisation de l'Analyse dimensionnelle absolue à la solution de la "crise des fondements".

DIVERS

- Effet Kervran :

- Applications considérables. En particulier, possibilité de multiplier par 10, voire 100, les performances des accumulateurs électriques.

- Examen de l'effet éventuel du vent solaire sur Mars.

- Objets volants non identifiés :

- Publication "grand public" en français et en anglais.

Article paru dans la revue DIRE, Hors-Série n°1 (septembre 1995)