

Ἡ Ἐποίησις τοῦ Διαστήματος!

Ἀγαπητή «Ἔστια»,

Μία βαριάντα τοῦ θεωρήματος Riesz καὶ ὑπὸ τὴν προϋπόθεση ὅτι ὁ μὴ ἀριθμήσιμος χώρος ἀπείρων διαστάσεων (ἄλφ = 1) ἐπιδέχεται σταθερά μετρική, εἰσηγεῖται περιοχές ἀντιβαρύτητος. Ἐάν ὄντως αὐτό ἰσχύει τότε τὰ διαστημικά ταξίδια καὶ ὁ ἐποικισμός τοῦ διαστήματος εἶναι ἐφικτά. Μέσω τεχνολογίας ἀντιβαρυτικῶν καυσίμων εἶναι δυνατόν ἢ Καλαμάτα (Ν. Μεσσηνίας) ν' ἀναδειχθῆ σέ διεθνές κοσμοδρόμιον καὶ παγκόσμιον κέντρον φυσικῶν γνώσεων διότι διαθέτει ἐξαιρετικῆς ποιότητος ἐλαιόλαδο καὶ σῦκα (κατὰ προτίμησιν ξηρά). Τό εἶδος αὐτό ὀργανικῆς ὕλης, δηλαδή τό ἐξαιρετικῶς παρθένο ἐλαιόλαδο τό ὁποῖο περιέχει ἀπολύτως ἰσορροπημένα ποσοστά ἐλαιοκανθάλης καὶ τὰ (ξηρά) σῦκα (βλ. καὶ τέταρτον Θερμοδυναμικόν ἀξίωμα*) εἶναι ἰδεῶδες καύσιμο γιά τὴν ἀνάπτυξη τῶν ἀντιβαρυτικῶν καυ-

σίμων. Οἱ τεχνολογικές προϋποθέσεις/ὑποδομές στήν Ἑλλάδα ὑπάρχουν ὡς γνωστόν ἢ χώρα διαθέτει καὶ ἀναπτύσσει ἀενάως τεχνολογίες αἰχμῆς στά ἀνώτατα ἐκπαιδευτικά της ἰδρύματα, Πανεπιστήμια καὶ Πολυτεχνεῖα. Ἡ οἰκονομική καὶ πολιτιστικο-επιστημονική ἀνάπτυξις ὀλοκλήρου τῆς χώρας καὶ τῆς Πελοποννήσου εἰδικώτερον, πέραν κάθε ἀμφιβολίας, συνδέεται μέ τὴν ἀνάπτυξη τοῦ ΔΚΚ-ΚΓ (Διεθνές Κοσμοδρόμιον Καλαμάτας-Κέντρον Γνώσεως). Εἶναι δέ προφανές ὅτι ἢ πλήρης ἀνάπτυξις τοῦ ΔΚΚ-ΚΓ στό ἄμεσο μέλλον θά μειώση δραματικά καὶ μέχρις ἐξαιρέσεως τό περίφημον κέντρο CERN τό ὁποῖον εἶναι τρομακτικά κοστοβόρο καὶ ἀμφιβόλου παραγωγικότητος.

Σύμφωνα λοιπόν μέ τὰ ἀνωτέρω, τό ΔΚΚ-ΚΓ εἶναι σχεδόν γεγονός καὶ εἶναι ἡλίου φαινότερον ὅτι παγκόσμια κεφάλαια ἀπ' ὄλον τόν κόσμον, ἀνεπτυγμένο καὶ μὴ, θ' ἀρχίσουν νά συρρέουν στήν Ἑλλάδα. Ὅλοι θά θελήσουν νά ἀποκτήσουν μετοχές

στήν ἐπικείμενη ἐκρηκτική ἀνάπτυξη τοῦ ΔΚΚ-ΚΓ καὶ τελικῶς τῆς ἐποικίσεως τοῦ Σύμπαντος. (Βλ. καὶ νόμο Hubble.) Ἐφ' ἐξῆς οἱ Ἕλληνες πρέπει νά ἡρεμήσουν καὶ νά πάψουν ν' ἀνησυχοῦν ὅλα τὰ προβλήματά τους, οἰκονομικά καὶ μὴ, πρόκειται νά λυθοῦν μέσω τοῦ ΔΚΚ-ΚΓ, οὐσιαστικῶς μέσω τοῦ ἐλαιολάδου καὶ τῶν (ξηρῶν) σύκων. Καὶ μία τελευταία παρατήρησις: ὁ Ἑλληνικός λαός δέν εἶναι μνησικάκος· ἐάν ἢ Γερμανία ἢ καὶ οἱ ΗΠΑ χρήζουν οἰασδήποτε βοήθειας θά τὴν ἔχουν, οἱ Ἕλληνες εἶναι ἄρχοντες.

*4ον Θερμοδυναμικόν Ἀξίωμα: Μετατροπὴ ὀρισμένων σπανίων ὀργανικῶν ἐνώσεων μέσω ναυτεχνολογίας σέ ἀντιβαρυτικό ρευστό/καύσιμο. Μέ σύμβολα, $\Delta S(\alpha) \leq 0$, ὅπου $S(\alpha)$ ἢ ἀντιβαρυτικὴ ἐντροπία. Ἡ ἰσότης ἰσχύει στήν περίπτωσι ἀντιστρεπτῶν ἀντιβαρυτικῶν διεργασιῶν ἐπὶ πολυχώρων. (Βλ. καὶ θεώρημα Καραθεοδωρῆ – Einstein – Wheeler.)

Ἀριστείδης Μαυρίδης
Ὁμότιμος Καθηγητῆς ΕΚΠΑ
Τμῆμα Χημείας – Ἐργαστήριον
Φυσικοχημείας