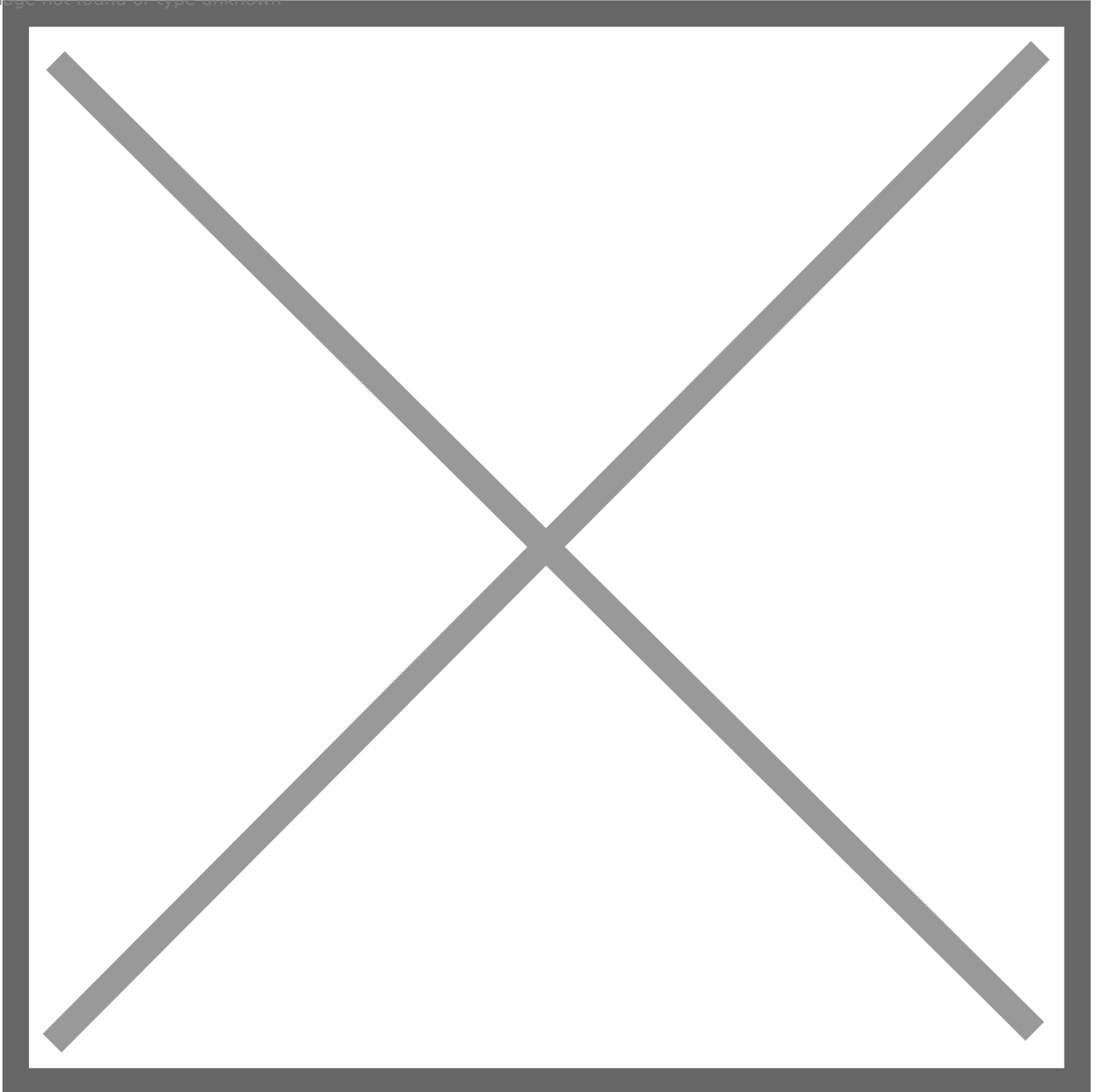


17 Οκτωβρίου 2010

# Η ουσία με τις 50 ιδιαιτερότητες... ένας τολμηρός διάλογος

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)

Image not found or type unknown



**Γράφει ο Βασίλειος Πετρουλέας, Δρ. Φυσικός, Ε.ΚΕ.Φ.Ε. Δημόκριτος**

Ο κόσμος που μας περιβάλλει είναι γεμάτος από τη δόξα του Θεού. Οτιδήποτε αγγίξεις ή αισθανθείς ή διερευνήσεις με τα επιστημονικά όργανα είναι υπερβολικά εντυπωσιακό, ακόμη και το ζιζάνιο, ακόμη και το παράσιτο, ακόμη και το πλέον

περιφρονημένο δημιούργημα («το μωρόν του Θεού σοφώτερον των ανθρώπων εστί»).

Εκεί όπου τελειώνει ο ενθουσιασμός της εξωτερικής αίσθησης ξεκινάει ένας θαυμαστός μικρόκοσμος που χρειάζονται ειδικές κάμερες για να τον παρατηρήσεις κι εκεί που τελειώνει κι αυτός αρχίζει ο ατομικός και υποατομικός κόσμος που δεν χωράει στις εξισώσεις μας και ακόμη και η ονοματολογία του ξεπέρασε τη φαντασία μας. Έπειτα είναι και οι απεριόριστοι συνδυασμοί των ατόμων που σχηματίζουν άπειρα μόρια με ξεχωριστές ιδιότητες το καθένα. Μόνο ο άνθρακας σχηματίζει εκατοντάδες χιλιάδες χημικές ενώσεις με κορυφαία το μόριο της ζωής, το DNA . [\(περισσότερα...\)](#)