

ΤΟ ΥΠΟΣΥΝΕΙΔΗΤΟ

ΑΠΟΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΣ ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΜΥΣΤΙΚΟ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΟΤΗΤΑΣ

Την Εσωτερική Ευφυΐα των Ζωντανών Όντων

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Β. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Ομότιμος Καθηγητής Πανεπιστημίου - Αθήνα 2014

Στα πάνω από σαράντα πέντε χρόνια της σταδιοδρομίας του έχει εργασθεί κυρίως σαν ερευνητής επιστήμονας. Στα χρόνια αυτά έχει συγκεντρώσει μια πολύ υψηλού επιπέδου επιστημονική γνώση και εμπειρία σε θέματα χημείας τροφίμων, διατροφής, υγιεινής ζωής και επίσης στην χημεία και την έρευνα φυσικών προϊόντων. Με βάση την επιστημονική αυτήν γνώση και εμπειρία, γράφονται όσα ακολουθούν.

ΜΙΛΩΝΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΠΟΣΥΝΕΙΔΗΤΟ ΜΑΣ (ΤΗΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΑΣ ΕΥΦΥΪΑ)

Η ΠΑΝΑΡΧΑΙΑ ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΙΣΤΗ

Ο λόγος που κάνω αυτή την παρουσίαση είναι ο εξής:

Όλοι γνωρίζουμε από τα μαθήματα του Γυμνασίου και του Λυκείου πως τόσο ο Πλάτων όσο και η Παλαιά Διαθήκη θεωρούσαν πως ο άνθρωπος είναι Ον Διφυές.

Ο Πλάτων θεωρούσε ότι ο άνθρωπος αποτελείται από δύο οντότητες. Την ψυχή (που προϋπάρχει της γέννησης μας και συνεχίζει να υπάρχει μετά το θάνατο μας) και το σώμα μας. Η δημιουργία του ανθρώπου περιγράφεται επίσης στην Παλαιά Διαθήκη, (Γεν. 2, 7) : «...καί έπλασεν ὁ Θεός τόν ἄνθρωπον χοῦν ἀπό τῆς γῆς, καί ένεφύσησεν εἰς τό πρόσωπον αὐτοῦ πνοήν ζωῆς...». Μέχρι σήμερα δηλαδή οι φιλόσοφοι και οι θρησκείες παραδέχονταν ότι ο άνθρωπος αποτελείτο από ένα γήινο «σώμα» και την «ψυχή» μια πνευματική οντότητα που είναι αιώνια και αθάνατη. Θεωρούσαν επίσης πως οι διάφορες λειτουργίες του ανθρώπινου σώματος πραγματοποιούνταν από την ψυχή που διέθετε όλες τις απαραίτητες γνώσεις για το σκοπό αυτό. Η πεποίθηση αυτή για την διαμόρφωση του ανθρώπου και για την γήινη και διανοητική λειτουργία του επικράτησε από την αρχαιότητα μέχρι τον 19ο αιώνα κυρίως στο χώρο των θρησκειών. Όμως η ανάπτυξη των θετικών επιστημών τα τελευταία 150~200 χρόνια οδήγησε στην μηχανιστική άποψη και θεώρηση της ζωής σαν ένα τελείως υλικό φαινόμενο και προκάλεσε ένα σχεδόν απόλυτο εξοβελισμό οποιαδήποτε πεποιθήσεως στην ύπαρξη Ανώτερων Δυνάμεων ή Ενός Ανώτερου Όντος. Μέχρι πριν μερικές δεκαετίες θεωρούσαμε ότι οι μηχανισμοί του οργανισμού μας εργάζονται είτε αυτόνομα και αυτόματα (αυτόνομο νευρικό σύστημα κλπ), είτε κατευθύνονται από τον εγκέφαλο μας.

Όμως ανακαλύψεις στο χώρο των θετικών επιστημών τα τελευταία είκοσι χρόνια άρχισαν να αλλάζουν αυτήν την εικόνα. Ειδικότερα μετά το 2000, περίπου, παρακολουθώντας και ερευνώντας τις καινούργιες εξελίξεις της επιστήμης άρχισα να διαπιστώνω όλο και πιο έντονα ότι κάποιες επιστημονικές γνώσεις που τις θεωρούσαμε σωστές και δεδομένες ήταν σαφέστατα λανθασμένες. Ξέρουμε πλέον από σύγχρονες επιστημονικές μελέτες ότι στο εσωτερικό του οργανισμού μας υπάρχει μια τόσο γιγαντιαία εσωτερική πολυπλοκότητα και γνώση των Νόμων της επιστήμης (όπως θα δούμε αργότερα) που ήταν αδύνατον να γίνει αποδεκτό το

σημερινό μοντέλο ερμηνείας του τρόπου λειτουργία του οργανισμού μας. Πριν προχωρήσω όμως και για λόγους που θα γίνουν άμεσα κατανοητοί θα ήθελα να μιλήσω για το τι θεωρούμε «Τεκμηριωμένη Επιστημονική Γνώση», δηλαδή για το τι θεωρούμε ότι αποτελεί «Πρόοδο της Επιστήμης».

«ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΓΝΩΣΗ» (ΠΡΟΟΔΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ)

Θα εξηγήσω την έννοια αυτή όσο πιο απλά μπορώ. Με διεθνή συμφωνία έχει καθορισθεί ένα αυστηρά συγκεκριμένο «πρωτόκολλο εργασιών» με το οποίο πρέπει να εργαζόμαστε εμείς οι ερευνητές των θετικών επιστημών. Εάν σκεφτούμε κάποια νέα ερμηνεία κάποιων φαινομένων της Φύσης, τότε οργανώνουμε και εκτελούμε πειράματα που θα μας δείξουν εάν η θεωρία μας είναι σωστή ή όχι. Μετά το τέλος των πειραμάτων και της μαθηματικής τους επεξεργασίας και εφ' όσον αυτά δείξουν ότι σκεφτήκαμε σωστά, γράφουμε την εργασία μας και την υποβάλλουμε για δημοσίευση σε κάποιο από τα Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ.

Το περιοδικό στέλνει την εργασία μας σε δύο (μερικές φορές και σε τρεις) αναγνωρισμένους στον επιστημονικό τους τομέα κριτές οι οποίοι αποφασίζουν αν τα αποτελέσματα αυτής της πειραματικής εργασίας αποτελούν ΠΡΟΟΔΟ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ή όχι. Εάν η απόφαση τους είναι θετική η εργασία δημοσιεύεται και αποτελεί πλέον «Τεκμηριωμένη Πρόοδο της Επιστήμης». Για τον λόγο αυτό όσες βιβλιογραφικές αναφορές σας δώσω από εδώ και πέρα θα προέρχονται από διεθνή περιοδικά με κριτές που θεωρούνται πως ότι περιέχουν αποτελεί «Τεκμηριωμένη Πρόοδο της Επιστήμης». Θα σας δίνω όλα τα στοιχεία, ώστε να μπορείτε βάζοντας το τίτλο σε κάποια μηχανή αναζήτησης (Google, Yahoo, κλπ) να εξακριβώνετε την αλήθεια αυτών που θα περιγράψω. Ο λόγος που το κάνω αυτό είναι γιατί ΑΥΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΚΟΥΣΕΤΕ ΚΑΙ ΘΑ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΑΠΟ ΕΔΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΔΕΝ ΘΑ ΤΑ ΕΧΕΤΕ ΑΚΟΥΣΕΙ ΠΟΤΕ ΜΕΧΡΙ ΤΩΡΑ ΚΑΙ ΘΑ ΣΑΣ ΜΟΙΑΖΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΥΡΙΟΛΕΞΙΑ ΑΠΙΣΤΕΥΤΑ.

Συνεπώς θα πρέπει αυτά που θα πω όχι μόνο να τα εξηγήσω αλλά να παρουσιάσω και τις ΑΔΙΑΜΦΙΣΒΗΤΗΤΕΣ επιστημονικές αποδείξεις που ΤΕΚΜΗΡΙΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΑΛΗΘΕΙΑ ΤΟΥΣ. Θα παρουσιάσω στην αρχή πέντε απόλυτα τεκμηριωμένες αποδείξεις για την ύπαρξη μιας γιγαντιαίας Εσωτερικής Ευφυΐας σε κάθε ζωντανό οργανισμό και στην συνέχεια ΘΑ ΑΠΟΔΕΙΞΩ ΠΩΣ Η ΕΥΦΥΪΑ ΑΥΤΗ ΓΝΩΡΙΖΕΙ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ.

Η ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΑΣ ΕΥΦΥΪΑ (ΤΟ ΥΠΟΣΥΝΕΙΔΗΤΟ ΜΑΣ)

1η ΑΠΟΔΕΙΞΗ

Ο ΑΝΘΡΩΠΟΣ

• Ξέρουμε ότι το ανθρώπινο σώμα αποτελείται από κύτταρα. • Τα κύτταρα του ανθρώπινου σώματος κυμαίνονται από 50 μέχρι 100 τρισεκατομμύρια (ανάλογα με το μέγεθος του σώματος). • Έχει βρεθεί ότι σε κάθε κύτταρο σε ένα δευτερόλεπτο λαμβάνουν χώρα 90.000 με 100.000 αντιδράσεις. • Άρα: Σε ένα δευτερόλεπτο θα έχουν γίνει σε όλα τα κύτταρα του ανθρώπινου οργανισμού τέσσερα με δέκα

επτάκις εκατομμύρια αντιδράσεις. • Οι αριθμοί αυτοί των αντιδράσεων σε ένα μόνο δευτερόλεπτο καταλαβαίνουμε ότι είναι ιλιγγιώδεις, ασύλληπτες, για τις ικανότητες του μυαλού μας. • Με το, πραγματικά πολύ έξυπνο, μυαλό που διαθέτουμε μπορούμε να κάνουμε πολύ σωστά μία εργασία κάθε φορά. Εάν όμως κάνουμε δύο εργασίες ταυτόχρονα συνήθως σε κάποια από τις δύο θα κάνουμε λάθος. • Ας συγκρίνουμε τώρα τις δυνατότητες του μυαλού μας με τις ιλιγγιώδεις δυνατότητες των κυττάρων του σώματος μας. • Να τονίσω επίσης πως οι εργασίες που κάνουν τα κύτταρα μας ΣΥΝΗΘΕΣΤΑΤΑ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΕΣ. • Να σημειώσουμε επίσης πως όλες αυτές οι αντιδράσεις γίνονται: ΠΑΝΤΑ ΤΕΛΕΙΕΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΤΟ ΠΑΡΑΜΙΚΡΟ ΛΑΘΟΣ. • Επίσης έχει αποδειχθεί πως οι επικοινωνίες μεταξύ των κυττάρων γίνονται με την ταχύτητα του φωτός.

Επιστημονική Απόδειξη

• Η σχετική βιβλιογραφία είναι η ακόλουθη : • Fritz-Albert Popp : «About the Coherence of Biophotons». • Published in: "Macroscopic Quantum Coherence", Proceedings of an International Conference on the Boston University, edited by Boston University and MIT, World Scientific 1999. • Απόσπασμα από το : 2 - Preliminary Remarks on the Biological Situation • An ordinary cell has a diameter of about 10^{-3} cm. Inside this cell, there is in general a rather high metabolic activity of about 10^5 reactions per second ($10^5 = 100.000$ αντιδράσεις / δευτερόλεπτο). • Αυτά και μόνο τα στοιχεία είναι κατά την γνώμη μου αρκετά για να δείξουν πως το σώμα μας δεν είναι μόνο χους (χώμα) και ψυχή, αλλά μια ζωντανή μηχανή τεράστιας πολυπλοκότητας η οποία ρυθμίζεται, λειτουργεί και ελέγχεται από μία Εσωτερική Ευφυΐα εκατοντάδες χιλιάδες (πιθανόν και εκατομμύρια) φορές ανώτερη από την Ευφυΐα του συνειδητού μυαλού μας (του μυαλού που χρησιμοποιεί ο καθένας από εμάς). • Αυτό είναι, όπως αποδεικνύω εδώ, αλλά και στο βιβλίο μου που περιγράφω παρακάτω, το καλά κρυμμένο Μέχρι Τώρα Μεγάλο Μυστικό της Ανθρωπότητας.

2η ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ

Όλοι ξέρουμε πως τα μικρόβια είναι μονοκύτταροι οργανισμοί. Τα μικρόβια (1) έχουν κύτταρα πολύ μικρότερα και απλούστερα από τα δικά μας και (2) έχουν το DNA τους απλωμένο μέσα στο πρωτόπλασμα τους, ενώ τα δικά μας κύτταρα έχουν το DNA τους σε χωριστό «πυρήνα» με δική του μεμβράνη. • Οι μονοκύτταροι οργανισμοί δεν έχουν μάτια και επικοινωνούν με το περιβάλλον τους με «ειδικές πρωτεΐνες» που βγαίνουν, εν μέρει, έξω από την κυτταρική μεμβράνη και λειτουργούν σαν σημεία επικοινωνίας με το περιβάλλον τους (θα μιλήσω γι' αυτές παρακάτω). • Επειδή τα κύτταρα των μικροβίων είναι πολύ μικρότερα από τα δικά μας δεν χωράνε πολλές «ειδικές πρωτεΐνες» στην κυτταρική τους μεμβράνη. • Τα μικρόβια για να αντιμετωπίσουν αυτήν την έλλειψη χώρου έχουν λάβει (!!) ειδική μέριμνα. Καθώς ζουν συνήθως σε μεγάλες αποικίες φροντίζουν (καταλαβαίνουν τι

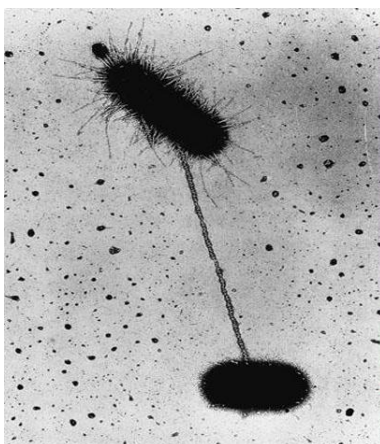
κάνουν!!) ώστε όλα τα μικρόβια να μη παρακολουθούν τις ίδιες παραμέτρους του περιβάλλοντος τους, αλλά να τις κατανέμουν (πως;;) ανά ομάδες μεταξύ τους. • Με τον τρόπο αυτό η αποικία τους μπορεί να παρακολουθεί τις μεταβολές όλων των περιβαντολογικών παραμέτρων που επηρεάζουν την ζωή των μελών της!! Τυχαία, βέβαια! (έτσι μας λένε μέχρι τώρα !) • Να τονίσω πως παρά το ότι οι πληροφορίες που αναγράφονται εδώ είναι μάλλον τελείως άγνωστες στους μη ειδικούς επιστήμονες, όμως αποτελούν πεδίο σημαντικής επιστημονικής δραστηριότητας.

- Δείτε παρακάτω πόσες εργασίες δημοσιευμένες σε περιοδικά με κριτές μου κατέβασε η Τράπεζα Επιστημονικών Δημοσιεύσεων ScienceDirect : 23.264 δημοσιεύσεις. (Keywords /Λέξεις κλειδιά: = microbe – microbe communication)

- Τώρα εάν κάποιο μικρόβιο μετρήσει κάποια μεταβολή σε περιβαντολογική παράμετρο που θα επηρεάσει τη ζωή τους μπορεί να μεταφέρει τη πληροφορία αυτή στα υπόλοιπα μέλη της αποικίας. • Τα μικρόβια έχουν αναπτύξει τρία είδη μηχανισμών για την επικοινωνία μεταξύ τους. (1) Το Μετασχηματισμό (Transformation) (2) Την Σύζευξη (Conjugation) και (3) Την Γενετική μετατροπή (Transduction). • Και στα τρία αυτά είδη μηχανισμών οι πληροφορίες που συλλέγει ένα μικρόβιο, για να τις στείλει σε ένα άλλο τις μετασχηματίζει πρώτα σε ένα μικρό τμήμα «γυμνού» DNA (Ξέρει να το κάνει αυτό! Αν είναι δυνατόν!!) και στην συνέχεια το αποστέλλει στα άλλα μικρόβια με τους παραπάνω αναφερόμενους μηχανισμούς. • Οι μηχανισμοί αυτοί ανακαλύφθηκαν για πρώτη φορά το 1920(!) και διευκρινίσθηκαν στο μεγαλύτερο τμήμα τους μέχρι το 1960. • Θεωρώ πως και το να διανοηθεί κανείς πως όλες αυτές οι επικοινωνίες μεταξύ μικροβίων γίνονται από μόνες τους (τυχαία) είναι το λιγότερο αστειό ή ακόμη και γελοίο. • (Οι φωτογραφίες και τα σχέδια που παρατίθενται παρακάτω είναι από πανεπιστημιακές παραδόσεις)

Σύζευξη (Conjugation)

Στη διαδικασία της Σύζευξης το μικρόβιο που έχει τις πληροφορίες και το μικρόβιο που θα λάβει τις πληροφορίες αυτές ενώνονται με ένα σωληνίσκο μέσα από τον οποίο το τμήμα του DNA με τις πληροφορίες περνά από το ένα μικρόβιο στο άλλο.

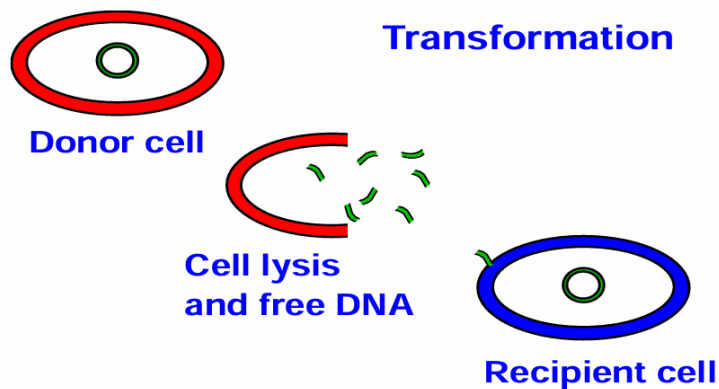


Φωτογραφία Σύζευξης παρμένη με ηλεκτρονικό μικροσκόπιο

• Στην φωτογραφία αυτήν φαίνεται το μικρόβιο που έχει την πληροφορία και το μικρόβιο που θα λάβει την πληροφορία να είναι ενωμένα με ένα μικρό σωληνίσκο. Μέσα από το σωληνίσκο αυτό μεταφέρεται το τμήμα του «γυμνού» DNA από το ένα μικρόβιο στο άλλο. • Να θυμίσω πως για να γίνει η διαδικασία αυτή υπάρχει μια προηγούμενη συνεννόηση ώστε να βγάλουν και τα δύο μικρόβια σωληνίσκους και να τους ενώσουν μεταξύ τους.

Μετασχηματισμός (Transformation)

Στην διαδικασία του Μετασχηματισμού τις πληροφορίες που έχει συλλέξει ένα μικρόβιο τις ελευθερώνει στο χώρο (ενώ το ίδιο καταστρέφεται) από όπου συλλέγονται από τα άλλα μικρόβια. (Donor cell = Κύτταρο Δότης, Cell lysis and free DNA = Καταστροφή του κυττάρου και απελευθέρωση του DNA Recipient Cell = Κύτταρο Δέκτης) Donor cell Transformation Cell lysis and free DNA Recipient cell .



Αυτό και το επόμενο σχήμα είναι από Πανεπιστημιακές παραδόσεις.

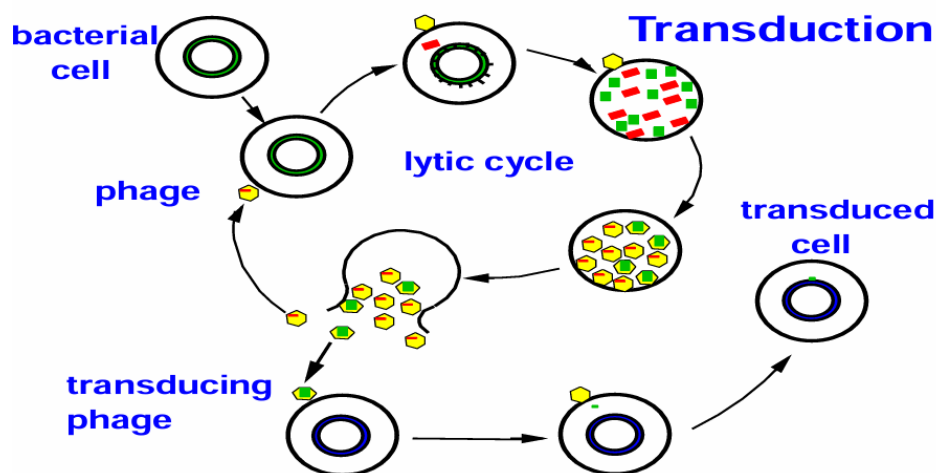
Στην διαδικασία αυτήν την επάνω αριστερά μικρόβιο δημιουργεί ένα «απόθεμα» από πληροφορίες αποτελούμενες από τμήματα του «γυμνού» DNA . Στην συνέχεια (μεσαίο σχήμα) το μικρόβιο καταστρέφεται και τα τμήματα του «γυμνού» DNA με τις πληροφορίες διασκορπίζονται στον περιβάλλοντα χώρο από όπου παραλαμβάνονται (κάτω δεξιά) από τα μικρόβια που δεν έχουν αυτήν την πληροφορία.

Encyclopædia Britannica (2008)

Transformation, in biology is one of several processes by which genetic material in the form of “naked” acid (DNA deoxyribonucleic) is transferred between microbial cells. Its discovery and elucidation constitutes one of the significant cornerstones of molecular genetics. • (Η διευκρίνιση του μηχανισμού αυτού θεωρείται ότι αποτελεί ένα από τους βασικούς θεμέλιους λίθους της μοριακής γενετικής) . The study of transformation dates to the late 1920s, • (Η μελέτη του Μετασχηματισμού έγινε στην δεκαετία του 1920) when an English physician, F. Griffith, discovered that pneumococcal cells (Streptococcus pneumoniae) could convert from a harmless form to a disease-causing type.

Γενετική Μετατροπή Λόγω Ιού, (Transduction)

Στην διαδικασία της Γενετικής Μετατροπής για την μεταφορά του DNA χρησιμοποιείται ένας ιός. Μικρό κόκκινο ορθογώνιο = Ιός, phage = ιός, lytic cycle = κύκλος διάνοιξης του κυττάρου Μικρό πράσινο ορθογώνιο = Μεταφερόμενο DNA bacterial cell Transduction phage transducing phage lytic cycle transduced cell.



5η ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΤΡΟΠΟΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΣΤΑ ΑΝΘΗ, ΣΤΟ ΠΤΕΡΩΜΑ ΤΩΝ ΠΤΗΝΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟ ΤΡΙΧΩΜΑ ΤΩΝ ΖΩΩΝ

• Οι σχεδόν άπειρες ποικιλίες τών χρωμάτων που συναντάμε στην ζωντανή Φύση δημιουργούνται από μια σειρά από ειδικές οργανικές ουσίες. Ο Καθηγητής του Χάρβαρντ Ρόμπερτ Γούντγουορντ (Professor Robert Woodward) μετά από μακρά μελέτη κατάλαβε και διατύπωσε τους κανόνες για την δημιουργία έγχρωμων οργανικών ενώσεων (Δακτύλιοι και διπλοί δεσμοί, Ring and Double Bonds).

Με τους κανόνες αυτούς μπορούμε να υπολογίσουμε το χρώμα που θα είχε μια οργανική ένωση (Το μήκος κύματος της μέγιστης απορρόφησης στο ορατό και το υπεριώδες). • Τους κανόνες αυτούς τους κατάλαβε και τους διατύπωσε ο Woodward γύρω στο 1945–48, όμως τα φυτά, τα ζώα και τα πτηνά τους ΗΞΕΡΑΝ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΣΑΝ (για να έχουν εντυπωσιακή εμφάνιση) ΠΟΛΛΕΣ ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΧΡΟΝΙΑ ΠΡΙΝ.

Προφανώς δεν τους δίδαξε τους κανόνες σχηματισμού χρωμάτων ο Woodward.

• Τότε ΠΟΙΟΣ ΤΟΥΣ ΔΙΔΑΞΕ ;

• From Wikipedia, Woodward's rules, (μπορείτε να τους δείτε βάζοντας αυτό το όνομα στο Google) named after Robert Burns Woodward several sets of rules which predict the wavelength are maximum (λ_{max}) in an of the absorption ultraviolet–visible spectrum of a given compound .

Ας δούμε μερικές εφαρμογές των κανόνων του Woodward στην δημιουργία χρωμάτων σε άνθη, πεταλούδες και πτηνά. Φωτογραφία (I)



• Θα ήθελα τέλος να παραθέσω την ακόλουθη εργασία δημοσιευμένη σε ένα σημαντικό διεθνές περιοδικό. • Προσέξτε την φράση του συγγραφέα για την «διαφαινόμενη» τής δημοσίευσης της από το διεθνές περιοδικό. ύπαρξη σοφίας στους ζωντανούς οργανισμούς και την • BioSystems 43 (1997) 41–53 αποδοχή • Constancy, uniformity and symmetry of living systems : the computational functions of morphological invariance Avshalom C. Elitzur * • 3. The proto-cognitive model: life is a computational process. Evolution presents a paradoxical form of 'wisdom', namely, ingenuity of solutions to the environment's challenges without there being a sentient mind devising these solutions. (Η εξέλιξη παρουσιάζει μια παράδοξη μορφή «σοφίας», δηλαδή, ευφυΐα στην λύση περιβαντολογικών προκλήσεων χωρίς όμως να υπάρχει ένα μυαλό με γνώσεις που να σχεδιάζει αυτές τις λύσεις). Θα ήθελα να πω εδώ πως ένας βασικός λόγος για τη δημιουργία αυτής της παρουσίασης ήταν και η πλήρης επιστημονική τεκμηρίωση όσων αναφέρονται στο βιβλίο μου «Αποκαλύπτοντας το Μεγαλύτερο Μυστικό της Ανθρωπότητας». Όταν γράφουμε μια επιστημονική εργασία (συνήθως τριών πέντε σελίδων) τεκμηριώνουμε κάθε φράση της. Εάν όμως το κάναμε αυτό σε ένα βιβλίο 100 200 σελίδων θα το μετατρέπαμε σε μια ανούσια σειρά βιβλιογραφικών αναφορών. Η εικονογραφημένη αυτή παρουσίαση εκπληρώνει αυτή ακριβώς την ανάγκη της καταγραφής όλων των επιστημονικών δεδομένων, ώστε να υπάρξει μια πλήρης τεκμηρίωση όσων στοιχείων παρουσιάζονται εδώ, αλλά και στο σχετικό βιβλίο μου. Εδώ δίνω επίσης, πέρα από τα αγγλόφωνα στοιχεία των άρθρων και μεταφράσεις στα ελληνικά από κρίσιμα σημεία, ώστε αυτά που αναφέρω να είναι πλήρως κατανοητά και στους μη αγγλόφωνους αναγνώστες. Θα ήθελα να αναφέρω επίσης πως στο βιβλίο μου που παρουσιάζεται στην επόμενη σελίδα δίνεται ένας πλούτος από πολύ ενδιαφέροντα στοιχεία για την ζωή μας επάνω στην Γη.

ΑΠΟΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΣ ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΜΥΣΤΙΚΟ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΟΤΗΤΑΣ

Πέρα από τις αποδείξεις που δόθηκαν σε αυτή την παρουσίαση, έχω καταγράψει μια ολόκληρη σειρά από εξ' ίσου σημαντικές αποδείξεις, για την ύπαρξη και την σημασία αυτής της Εσωτερικής Ευφυΐας, την επίδραση που ασκεί στην ζωή μας και τον τρόπο με τον οποίο μπορούμε να την εκμεταλλευτούμε προς όφελος μας, στο βιβλίο μου : «Αποκαλύπτοντας το Μεγαλύτερο Μυστικό της Ανθρωπότητας». Εκεί περιγράφονται επίσης τεκμηριωμένα πολλά θέματα που έχουν μεγάλη σημασία για την ζωή μας πάνω στην Γη. Στα τελευταία κεφάλαια δίνονται, μέσα από την προσωπική μου γνώση και εμπειρία, προτάσεις και οδηγίες για ευτυχία και πνευματική άνοδο μας.

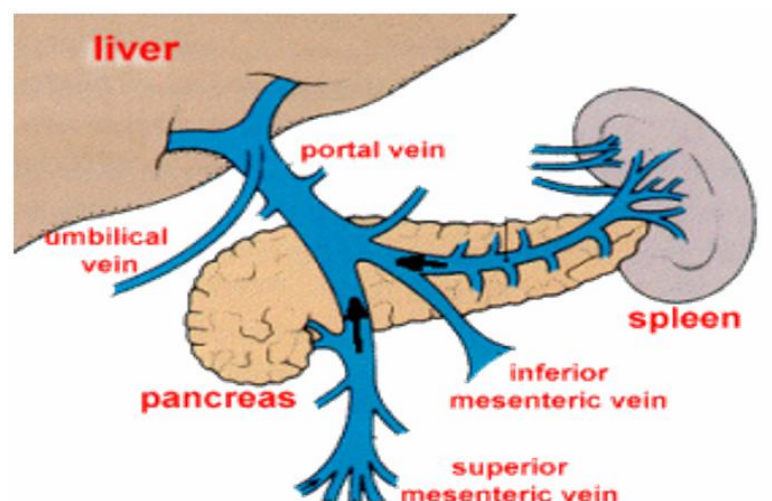
Β' ΜΕΡΟΣ

ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΟΤΙ Η ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΥΦΥΙΑ ΤΩΝ ΖΩΝΤΑΝΩΝ ΟΝΤΩΝ ΓΝΩΡΙΖΕΙ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ ΤΩΝ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΘΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΩ ΔΥΟ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

1. ΤΗ ΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ
2. ΤΗ ΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΑΡΜΟΜΙΑΣ

4. ΧΗΜΕΙΑ Εδώ θα μιλήσουμε για το ήπαρ και τα θαύματα της χημείας που μπορεί να πραγματοποιήσει. Το ήπαρ είναι ένα από τα πιο σημαντικά όργανα του σώματος (εκτελεί περίπου 500 διαφορετικές δράσεις). Μια από τις πιο σπουδαίες είναι ο έλεγχος των ουσιών που μετά την πέψη μπαίνουν μέσα στον οργανισμό μας. Τα μεγάλα μόρια του φαγητού μας αφού υποστούν πέψη και διασπασθούν σε μικρά περνάνε από το έντερο σε μια κεντρική φλέβα που τα μεταφέρει στο ήπαρ (είναι ο γαλάζιος σωλήνας που μπαίνει στο (liver) = ήπαρ. Οι mesenteric veins μεσεντερικές φλέβες) (inferior) και (superior) φέρουν τις ουσίες από το έντερο στο ήπαρ).



Στα σημεία που μπαίνουν υπάρχει ένα καταγεγραμμένο (από την Εσωτερική Ευφυΐα) πρόγραμμα «τεχνητής νοημοσύνης» που ελέγχει τις ουσίες που μπαίνουν μόριο προς μόριο. (δεν κάνω πλάκα. Έτσι ακριβώς γίνεται). Όσες ουσίες είναι κατάλληλες

για τον οργανισμό μας (π.χ. σάκχαρα, αμινοξέα, λιπαρά οξέα, βιταμίνες, κλπ) τις στέλνει απ' ευθείας στην κυκλοφορία του αίματος. Όσες είναι άχρηστες για τον οργανισμό μας και είναι διαλυτές στο νερό τις στέλνει στα νεφρά και τις πετάει έξω. νερό. Για τις ουσίες όμως που είναι αδιάλυτες στο νερό ξεκινάει το ήπαρ μια σειρά από ΓΝΩΣΤΕΣ (ΣΕ ΕΜΑΣ ΤΟΥΣ ΧΗΜΙΚΟΥΣ) ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ για να τις μετατρέψει από αδιάλυτες σε διαλυτές στο Για να το πετύχει κάνει: (1) (Φάση I) υδρόλυση, κυκλοποίηση, οξειδωση αποκυκλοποίηση, αναγωγή προσθήκη οξυγόνου ή αφαίρεση υδρογόνου . (2) Αν δεν καταφέρει κάτι στο (1) τότε ή (Φάση II) συνδέει το αδιάλυτο μόριο με φορτισμένα είδη: όπως γλουταθειόνη, γλυκίνη, γλυκουρονικό οξύ, κλπ. (3) Αν πάλι δεν καταφέρει τίποτα με τις αντιδράσεις αυτές τότε προχωράει σε περαιτέρω χημικές αντιδράσεις (Φάση III). • Όλα αυτά σας μοιάζουν ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΑΠΙΣΤΕΥΤΑ. Έτσι δεν είναι; • ΟΜΩΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΑΛΗΘΙΝΑ ΚΑΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ. • Όμως ΑΠΙΣΤΕΥΤΟ για μένα ήταν η εξαφάνιση ή η φοβερή υποβάθμιση των σχετικών πληροφοριών από το κεφάλαιο για το ήπαρ στα βιβλία της Φυσιολογίας του ανθρώπου. Αυτά που είχα διδαχθεί σαν φοιτητής, έλειπαν από τα σύγχρονα βιβλία και η αιτία ήταν ξεκάθαρη. • Προσπαθούσαν να κρύψουν αυτήν την ΕΚΠΛΗΚΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΓΝΩΣΗ και ικανότητα του ήπατος που θα προκαλούσε πολλές απορίες και προβληματισμούς στους σύγχρονους και πιο «ψαγμένους» νέους ανθρώπους. • Άρχισα να ψάχνω και εν τέλει βρήκα την (υποχρεωτικά πλέον) πλήρη ανάλυση της «ΑΠΙΣΤΕΥΤΗΣ» αυτής ικανότητας του ήπατος στην Ιατρική στις λέξεις κλειδιά: “μεταβολισμός των φαρμάκων” (drug metabolism) με τις οποίες μπορείτε να το ψάξετε στις μηχανές αναζήτησης. (Γράφω «υποχρεωτικά πλέον» γιατί μόνο έχοντας αυτήν την γνώση για λειτουργία και τις ικανότητες του ήπατος θα μπορούσαν οι ιατροί να καταλάβουν και να αποφασίσουν τι δόση φαρμάκου θα πρέπει να δίνουν και ΚΑΘΕ ΠΟΤΕ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΝ ΔΙΝΟΥΝ). Τα φάρμακα, για τον οργανισμό, είναι «άχρηστες ουσίες» (δεν είναι ουσίες που χρειάζεται ο οργανισμός μας όπως και πολλές άλλες ουσίες που υπάρχουν στη Φύση) και το ήπαρ ξεκινάει άμεσα τη διαδικασία απομάκρυνσης τους από το σώμα μας. Ότι ισχύει για τα φάρμακα ισχύει απaráλλακτα και κάθε άλλη άχρηστη για τον οργανισμό μας ουσία. Δηλαδή, ξέρουμε και είναι απόλυτα επιστημονικά τεκμηριωμένο, ότι το ήπαρ μας (ένα κομμάτι σάρκας) ξέρει τόση χημεία όση και ένας πολύ έμπειρος σύγχρονος χημικός. Το πρόβλημα είναι ότι η γνώση αυτή αποκτήθηκε από τους επιστήμονες κυρίως από το 1900 μέχρι το 2000. Όμως το ήπαρ όλων των ζωντανών οργανισμών κατέχει την γνώση αυτή πριν από εκατοντάδες εκατομμύρια χρόνια. ΣΥΝΕΠΩΣ ΔΕΝ ΔΙΔΑΞΑΜΕ ΕΜΕΙΣ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΗΠΑΡ. ΤΟΤΕ, ΠΟΙΟΣ ΔΙΔΑΞΕ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΗΠΑΡ; ΞΕΡΟΥΜΕ ΟΤΙ ΕΙΜΑΣΤΕ ΤΑ ΠΙΟ ΕΥΦΥΗ ΟΝΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΠΑΤΗΣΑΝ ΠΟΤΕ ΠΑΝΩ ΣΤΗΝ ΓΗ. ΣΥΝΕΠΩΣ Η ΕΥΦΥΪΑ ΠΟΥ ΔΙΔΑΞΕ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΤΗΝ ΓΗ. ΑΡΑ Η ΕΥΦΥΪΑ ΑΥΤΗ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ ΤΟΥΤΟΥ.

5. ΑΡΜΟΝΙΑ . Να θυμίσω λίγο τον κανόνα της αρμονίας, την «χρυσή τομή» Ο μέσος και άκρος λόγος των αρχαίων Ελλήνων.

Αν έχουμε ένα ευθύγραμμο τμήμα A, B, Γ, $A _ B _ \Gamma$ και ισχύει η σχέση $AG / AB = AB / B\Gamma$ τότε η τομή στο σημείο B θεωρείται «χρυσή». Η χρυσή τομή υπάρχει στην Φύση. Η μέση μας είναι χρυσή τομή ως προς ολόκληρο το σώμα μας. Το ίδιο συμβαίνει με τα δάκτυλα των χεριών μας. Μέσα μας δηλαδή υπάρχει η γνώση της αρμονίας των μεγεθών και εφαρμόζεται στο σώμα μας. Έχω διαβάσει επίσης ότι τα φύλλα των τριαντάφυλλων επικαλύπτονται μεταξύ τους κατά «μέσο και άκρο λόγο» και αυτός είναι ο βασικός λόγος για την ομορφιά και την αρμονία αυτών των λουλουδιών. Είναι συνεπώς σαφέστατο ότι η Φύση γνωρίζει και εφαρμόζει τους κανόνες της αρμονίας στα δημιουργήματά της. Παρακάτω βάζω και μερικά άλλα αριστουργήματα και θαύματα της Φύσης (ή της Ανώτατης Ευφυΐας του Δημιουργού). Τα ξέρουμε όλοι μας, αλλά ας τα ξαναδούμε για να χαρούμε την ομορφιά τους.



Κάτι που επίσης με εντυπωσιάζει είναι οι γάτες που προέρχονται από διασταύρωση λευκής και έγχρωμης ράτσας. Το σώμα τους έχει «τυχαία» μπαλώματα, στο πρόσωπο τους όμως το λευκό μπαίνει πάντα σε συμμετρικό σχέδιο. Προσέξτε το στις παρακάτω φωτογραφίες αλλά και στις γάτες της αυλής σας. Μοιάζει σαν, η Εσωτερική Ευφυΐα που της ανατέθηκε ο έλεγχος του εμβρύου να φροντίζει ώστε η γάτα που θα γεννηθεί να έχει όμορφο πρόσωπο.



Η ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΑΣ ΕΥΦΥΪΑ ΣΕ ΔΡΑΣΗ

• Νομίζω πως μετά από αυτά που είπαμε μέχρι τώρα θα ήταν διαφωτιστικό να βλέπαμε την Εσωτερική Ευφυΐα των ζωντανών οργανισμών σε δράση. Μερικές από τις δράσεις αυτές τις είδαμε ήδη. Ας τις ξαναθυμηθούμε σε μια γραμμή για να δούμε και μερικές άλλες πολύ ενδιαφέρουσες δράσεις. • Η Εσωτερική Ευφυΐα των ζωντανών οργανισμών: • 1. Ξέροντας Μαθηματικά χρησιμοποιεί μετασχηματισμούς Φουριέ για γρήγορη εκμάθηση των κινήσεων των άκρων (χέρια και πόδια) και χρησιμοποιώντας μαθηματικούς υπολογισμούς (όπως αυτούς που περιέγραψε ο Τούρινγκ) δημιουργεί τα όμορφα σχέδια στο δέρμα των ζώων. • 2. Ξέροντας Γεωμετρία δημιουργεί τα συμμετρικά και αυστηρά γεωμετρικά σχήματα των ανθέων. Νομίζω πως από αυτά που παρουσιάστηκαν μέχρι τώρα, έγινε σαφές, πέρα από κάθε αμφιβολία, ότι : Η ΕΥΦΥΪΑ που έφτιαξε όλους αυτούς τους θαυμάσιους και πανέξυπνους μηχανισμούς στα μικρόβια, τα ζώα και τα φυτά δεν είναι η ανθρώπινη ευφυΐα . Ξέρουμε επίσης πως επάνω στην Γη κανένα ζωντανό ον δεν έχει ευφυΐα ανώτερη από την δική μας.

ΣΥΝΕΠΩΣ ΞΕΡΟΥΜΕ ΟΛΟΙ (ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΔΕΙΓΜΕΝΑ) ΠΩΣ Η ΕΥΦΥΪΑ ΠΟΥ ΚΡΥΒΕΤΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΟΥΣ ΖΩΝΤΑΝΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ ΤΟΥΤΟΥ. ΕΧΕΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΕΙ από **κάποια ΑΝΩΤΕΡΗ ΟΝΤΟΤΗΤΑ ή τον (ΤΡΙΑΔΙΚΟ) ΘΕΟ**, όπως συνηθίζουμε να ονομάζουμε Την Οντότητα Αυτή για χιλιάδες χρόνια μέχρι τώρα. Νομίζω πως όλοι θα θυμόμαστε από τα σχολικά μας χρόνια πως η ζωή δημιουργήθηκε από την «άψυχη» οργανική ύλη με τυχαίες διαδικασίες και στην συνέχεια οι διάφορες ζωντανές μορφές εξελίχθηκαν με την βοήθεια τυχαίων μεταλλάξεων και την δύναμη της «Φυσικής Επιλογής». Όμως τα πλήρως ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ που παρουσιάστηκαν εδώ αποδεικνύουν πως όσα έχουμε διδαχθεί στα σχολεία μας για την Εξέλιξη της ζωής πάνω στην Γη είναι λανθασμένα. Η επικρατούσα θεωρία για την εξέλιξη της ζωής πάνω στην Γη έχει διατυπωθεί από τον Δαρβίνο με το βιβλίο του «Η Καταγωγή των Ειδών» (Darwin :

The Origin of Species) με ελαφρές βελτιώσεις αργότερα. Το αρχικό αγγλικό κείμενο είναι πλέον ελεύθερο και υπάρχει στο διαδίκτυο. Θα συνιστούσα να διαβάσετε ειδικά το μεγάλο κεφάλαιο της «Φυσικής Επιλογής» (Natural Selection).

Στο κεφάλαιο αυτό του βιβλίου του Δαρβίνου αλλά και σε όλα σχεδόν τα «επιστημονικά» βιβλία που αναφέρονται στην δημιουργία και την εξέλιξη των ζωντανών όντων θα βρείτε πολλές φορές φράσεις που να αναφέρονται στην «ΦΥΣΗ». Θα ήθελα να προσέξετε πως είναι διατυπωμένες οι αναφορές αυτές. Όλοι μας όταν λέμε Φύση, εννοούμε το σύνολο του φυσικού, ζωντανού οργανικού, κόσμου σε αντιδιαστολή με την ανόργανη ύλη της Γης. Αν όμως διαβάσετε βιβλία σχετικά με την Εξέλιξη της Ζωής πάνω στην Γη θα συναντήσετε πολλές φορές να αναφέρονται φράσεις της μορφής : η Φύση συγκέντρωσε, η Φύση δημιούργησε, η Φύση προσπαθεί, η Φύση έκανε ή η Φύση επιθυμεί, κλπ. Αν αναλύσετε τις φράσεις αυτές θα διαπιστώσετε ότι η «Φύση» στις αναφορές αυτές εμφανίζεται σαν ένα πάρα πολύ ευφυές ανθρώπινο Όν το οποίο σκέπτεται και παίρνει αποφάσεις για την εξέλιξη της ζωής πάνω στην Γη. Θεωρώ πως η ανθρωπόμορφη αυτή «Φύση» του Δαρβίνου και των άλλων επιστημόνων, δεν είναι παρά η Εσωτερική Ευφυΐα που περιγράφω εδώ αλλά καμουφλαρισμένη πίσω από ένα οικείο όνομα.

Νομίζω ότι καταλαβαίνω την αιτία που υπάρχουν οι αναφορές αυτές για την Φύση. Οι επιστήμονες βλέπουν και ξέρουν ότι υπάρχει μέσα στους ζωντανούς οργανισμούς μια τεράστια Ευφυΐα μόνο που δεν τολμάνε να το αναφέρουν ρητά (γιατί θα χάσουν την θέση τους). Έτσι το υποκαθιστούν με μια αόριστη αναφορά στην «δύναμη» ή την «επιθυμία» μιας, **ΑΝΥΠΑΡΚΗΣ ΒΕΒΑΙΑ**, ανθρωπόμορφης ΦΥΣΗΣ. Όλοι βέβαια προσθέτουν και την φράση : « Αυτά γίνονται με την βοήθεια της Φυσικής Επιλογής». Ξέρουν ότι χωρίς αυτήν την φράση η εργασία τους θα απορριφθεί ! Θα ήθελα να πω εδώ πως ένας βασικός λόγος για την δημιουργία αυτής της παρουσίασης ήταν και η πλήρης επιστημονική τεκμηρίωση όσων αναφέρονται στο βιβλίο μου «Αποκαλύπτοντας το Μεγαλύτερο Μυστικό της Ανθρωπότητας». Η εικονογραφημένη αυτή παρουσίαση εκπληρώνει την ανάγκη της καταγραφής όλων των σχετικών επιστημονικών μελετών ώστε να υπάρξει μια πλήρης τεκμηρίωση και επιστημονική απόδειξη όσων παρουσιάζονται εδώ, αλλά και στο σχετικό βιβλίο μου. Στην παρουσίαση αυτήν πέρα από τις αγγλικές λέξεις δόθηκαν και οι μεταφράσεις τους στα ελληνικά, ώστε αυτά που αναφέρω να είναι πλήρως κατανοητά και στους μη αγγλόφωνους αναγνώστες. Θα ήθελα να αναφέρω επίσης πως στο βιβλίο μου που παρουσιάζεται στην επόμενη σελίδα δίνεται ένας πλούτος από πολύ ενδιαφέροντα στοιχεία για την ζωή μας πάνω στην Γη.

- Πέρα από τις αποδείξεις που δόθηκαν σε αυτήν την παρουσίαση, έχω καταγράψει μια ολόκληρη σειρά από εξ' ίσου σημαντικές αποδείξεις, για την ύπαρξη και την σημασία αυτής της Εσωτερικής Ευφυΐας, την επίδραση που ασκεί στην ζωή μας και τον τρόπο με τον οποίο μπορούμε να την εκμεταλλευτούμε προς όφελος μας, στο βιβλίο μου : « Αποκαλύπτοντας το Μεγαλύτερο Μυστικό της Ανθρωπότητας ».