



**Πέτρος Μιχαλακάκος**  
**Καθηγητής Φυσικής**  
**Πειραματικόν Λυκείου Ιωνιδείου Σχολής Πειραιά**

[Σ.Τ.Ε.] Το έτος που διανύουμε, το 2005, είναι αφιερωμένο στη Φυσική και στη μεγαλύτερη προσωπικότητα του 20ου αιώνα τον *Albert Einstein*.

Το «φ» δεν θα μπορούσε να μην αποτυπώσει το γεγονός αυτό στις σελίδες του. Τόσο το παρόν άρθρο, του φίλου και συναδέλφου Πέτρου Μιχαλακάκου, όσο και το επόμενο, του διάσημου Αστροφυσικού - Αστρονόμου και Μαθηματικού καθηγητή στο Πανεπιστήμιο του Cambridge John D. Barrow αντό το στόχο έχουν. Είναι βέβαιο πως και οι συνάδελφοι Μαθηματικοί θα τα βρουν άκρως ενδιαφέροντα.

Στις απογευματινές ειδήσεις της 14/02/05 ακούσαμε με έκπληξη πως το μωρό Νο 81 ηλικίας μόλις τρίσημιου μηνών βρήκε τους γονείς του. Το μωρό είχε απαχθεί από την αγκαλιά της μητέρας του από ένα τε-ράστιο παλιρροϊκό κύμα.

Οι αρχές χρησιμοποίησαν τη μέθοδο του test DNA για να αναγνωρίσουν ποιο από τα πέντε ζευγάρια που διεκδικούσαν το μωρό Νο 81 ήταν οι φυσικοί γονείς του παιδιού.

Αυτή η είδηση εκτός του ότι μας φορτίζει συναισθηματικά μας υποχρεώνει να ρωτήσουμε, πως φθάσαμε σ' αυτό το εκπληκτικό συμπέρασμα με τόση βεβαιότητα; Γιατί η Σολομώντεια λύση δεν εφαρμόσθηκε;

Όλοι μας έχουμε επισκεφθεί τουλάχιστον μια φορά τον ακτινολόγο μας ή κάποιο πρόσωπο του οικογενειακού μας περιβάλλοντος έχει κάνει την λεγόμενη αξονική τομογραφία ή ακόμα και μαγνητική τομογραφία.

Το πλήθος των χρηστών της κινητής τηλεφωνίας

όπως και το πλήθος των χρηστών του παγκόσμιου ιστού είναι μια άλλη πλευρά της ίδιας επιστημονικής και τεχνολογικής προόδου.

Έχουμε φθάσει στο καταπληκτικό σημείο να επισκεπτόμαστε άλλους πλανήτες, να παίρνουμε φωτογραφίες από την επιφάνειά τους και να αναλύουμε τη σύνθεση του εδάφους τους ή της ατμοσφαιράς τους.

Η παράθεση τέτοιων θαυμάσιων επιτευγμάτων θα μπορούσε να συνεχισθεί επί μακρόν και είναι βέβαιον πως το μέλλον μας επιφυλάσσει επίσης σημαντικές εκπλήξεις.

Η φετινή χρονιά αποφασίσθηκε από την UNESCO να είναι το **έτος Φυσικής** με τιμώμενο πρόσωπο τον **Albert Einstein**.

Γιατί όμως αποδίδεται τέτοια παγκόσμια αναγνώριση στη Φυσική Επιστήμη και επίσης γιατί ο επελέγη ο Albert Einstein ως ο κατεξοχήν επιστημονικός αντιπρόσωπος;

Το σύνολο των επιστημονικών ανακαλύψεων

