



### Σε ένα...

... από τα επτά θαύματα της φύσης ίσως αναδειχθεί το Απολιθωμένο Δάσος της Μυτιλήνης, μέσω παγκόσμιας ψηφοφορίας στο Διαδίκτυο. Η επιλογή των 21 θα ολοκληρωθεί στα τέλη Ιανουαρίου 2009, από τα οποία, με νέα ψηφοφορία, το φθινόπωρο του 2010, θα επιλεγούν τα 7.



της Γενεύης –σε βάθος 100 μέτρα– και στο Μεγάλο Επιταχυντή Αδρονίων (LHC). Πρόκειται για το σημαντικότερο επιστημονικό πείραμα των τελευταίων δεκαετιών. Για την κατασκευή του LHC, που ξεκίνησε το 2003, έπειτα από συζητήσεις δύο δεκαετιών, χρειάστηκαν συνολικά 3,8 δισ. ευρώ και 5.000 επιστήμονες και μηχανικοί από όλο τον κόσμο. Στο πρόγραμμα συμμετέχουν οι 20 χώρες - μέλη του CERN (Ευρωπαϊκός Οργανισμός Πυρηνικής Έρευνας), ανάμεσά τους και η Ελλάδα, καθώς και οι ΗΠΑ και η Ιαπωνία. Περίπου 9.000 επιστήμονες θα επεξε-

γάζονται τα δεδομένα του τα επόμενα χρόνια, σε μια πρωτοφανή διεθνή συνεργασία για τη μελέτη της φύσης του Σύμπαντος, αναπαράγοντας τις συνθήκες που επικρατούσαν λίγες στιγμές μετά τη Μεγάλη Έκρηξη (Big Bang).

### Η αναζήτηση...

...του μυστηριώδους «μποζόνιου του Χιγκς», γνωστού και ως «Σωματίδιο του Θεού» (δηλαδή, του θεωρητικού σωματιδίου του Καθιερωμένου Μοντέλου, που είναι δυνατόν να δώσει εξήγηση γιατί ορισμένα σωματίδια έχουν μάζα ενώ άλλα όχι) βρίσκεται σε εξέλιξη στο υπέδαφος

### Σαν σήμερα...

...το 480 π.Χ. γεννήθηκε στο Δήμο Φλύας, το σημερινό Χαλάνδρι, ο **Ευριπίδης**, ένας από τους κορυφαίους τραγικούς ποιητές της αρχαιότητας. Την ίδια ημέρα, ο ελληνικός στόλος υπό τον **Θεμιστοκλή**, καταναυμαχεί τον περσικό στη Σαλαμίνα. Το 1971, η κηδεία του νομπελίστα **Γιώργου Σεφέρη** εξελίχθηκε σε διαδήλωση κατά της χούντας.



### Νωρίτερα...

...η NASA, με την ευκαιρία της 13ης επετείου από την αποστολή στο διάστημα του τηλεσκοπίου Hubble, έδινε στη δημοσιότητα εντυπωσιακές φωτογραφίες από μια περιοχή που απέχει περίπου 5.500 έτη φωτός από τη Γη, στις οποίες απεικονίζεται ένα αστρικό firestorm ακατέργαστης δημιουργίας, που ίσως προκλήθηκε από ένα κοντινό «σουπερνόβα». Το σύμπαν προκαλεί φόβο και θαυμασμό, ενώ ταυτόχρονα κινεί την έρευνα.

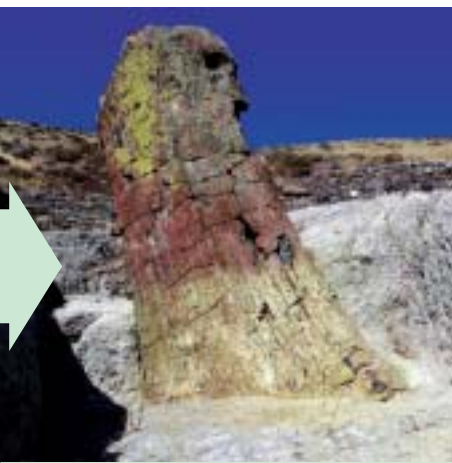
### Ανησυχητικά...

...τα στοιχεία για την απασχόληση στην Ελλάδα, που προκύπτουν από την ετήσια έκθεση του ΙΝΕ ΓΣΕΕ - ΑΔΕΔΥ για το 2008: Το 1/3 του παραγωγικού πληθυσμού δεν είναι ενταγμένο στην αγορά εργασίας, περίπου δύο εκατο-

μύρια άνθρωποι βρίσκονται κάτω από το όριο της φτώχειας, ενώ ο κατώτατος μισθός στην Ελλάδα αναλογεί μόλις στο 60% του αντίστοιχου των πλούσιων χωρών της ΕΕ. Οι μέσες μηνιαίες αποδοχές για το 2007, ανέρχονται στην Ελλάδα σε 1.668 ευρώ για τους απασχολούμενους με πλήρες ωράριο,

έναντι 2.366 ευρώ που είναι κατά μέσο όρο στα κράτη - μέλη της ΕΕ των «15». Στο δημόσιο τομέα το 30% των εργαζομένων δήλωσαν ότι οι καθαρές τους αποδοχές ήταν μικρότερες των 1.000 ευρώ μηνιαίως και το 37% δήλωσαν ότι είχαν μηνιαίες αποδοχές μεταξύ 1.000 και 1.250 ευρώ.

του **ΓΙΩΡΓΟΥ Π. ΚΑΡΑΛΗ**



## Με χαμόγελο...

...ξεκινά, ευλόγως και λογικώς, τη νέα φάση της ζωής του ο **Αλέξανδρος Ελευθεριάδης**, πρώτος μεταξύ όσων εισήλθαν εφέτος στη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου. Τα παράλογα έπονται, μονιμοποιούνται ως κατάσταση, αυξάνονται ως προς τον αριθμό των «θυμάτων». Παρά τις επίμονες αναφορές των αρμοδίων πως η ανεργία μειώνεται στη χώρα μας (σ.σ.: προφανώς συνυπολογίζουν και τους «ομήρους του δελτίου παροχής υπηρεσιών», αφού, άλλωστε, τους συνυπολογίζουν στους... φοροφυγάδες), η ανεργία εξακολουθεί να πλήττει περισσότερο τους πτυχιούχους της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (ένας στους τρεις), λιγότερο τους αποφοίτους της δευτεροβάθμιας και ακόμη λιγότερο τους αποφοίτους της πρωτοβάθμιας!



Συμπέρασμα: Η επένδυση στη γνώση δεν κάνει καλό στην απασχόληση. Όσο περισσότερο σπουδάζουν τα νέα παιδιά όσο περισσότερο εμπλουτίζουν τις γνώσεις και καλλιεργούν τις δεξιότητές τους, όσο περισσότερο αυξάνουν τα προσόντα τους, τόσο πιο δύσκολη γίνεται η θέση τους όταν προσέρχονται στην αγορά εργασίας. Ένα ελληνικό παράδοξο, για το οποίο κανείς δεν κάνει κάτι για να σταματήσει.

## Το πρώτο...

...εξάμηνο του 2009 θα κυκλοφορήσει η βρετανική εταιρεία «Plastic Logic», την «οθόνη» που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ηλεκτρονική εφημερίδα, περιοδικά και βιβλία, για αρχεία doc ή pdf.



## Η γη...

...των κολίγων και των αγώνων του **Μαρίνου Αντύπα**, ο θεσσαλικός κάμπος, κτυπήθηκε εφέτος από τη χειρότερη λειψυδρία. Η φωτογραφία αψευδής μάρτυς.



## Η μεγαλύτερη...

...σιδηροδρομική γέφυρα στον κόσμο είναι αυτή –η Tianxingzhou, πάνω από τον ποταμό Yangtze– και θα λειτουργήσει το πρώτο εξάμηνο του επόμενου έτους. Κόστος 1,1 δισ. ευρώ, έχει μήκος 4.657 μέτρα (από τα οποία τα 504 πάνω από το νερό) και διαθέτει έξι γραμμές διέλευσης τρένων.



## Ηλιακά...

...πάνελς ισχύος άνω των 40 kw θα φέρει το εικονιζόμενο πλοίο που θα πλέσει στη θάλασσα τον προσεχή Δεκέμβριο. Πρόκειται για πλοίο μεταφοράς 6.400 αυτοκινήτων και κατασκευάζεται για λογαριασμό της «Nirron Yusen» και της «Nirron Oil Corp».

