

Σαν σήμερα...

...το 1842, τέθηκε σε λειτουργία ο πρώτος τηλεγράφος από τον Αμερικανό εφευρέτη **Σάμιουελ Μορς**.

Το 1843, σεισμός 6,5 Ρίχτερ έπληξε τη Χάλκη, με συνέπεια να σκοτωθούν 600 άτομα.

Το 1870, πατενταρίστηκε η μέθοδος της αμβροβόλης από τον **Benjamin Chew Tilghman**.

Το 1929, ξέσπασε το μεγάλο «κραχ» στο Χρηματιστήριο της Νέας Υόρκης.

Το 1931, πέθανε ο **Τόμας Έντισον**, επιχειρηματίας και εφευρέτης, με 1.093 πατέντες στο ενεργητικό του, μεταξύ των οποίων ο ηλεκτρικός λαμπτήρας και το γραμμόφωνο.

Το 1954, ανακοινώθηκε η δημιουργία του πρώτου τρανζίστορ από την «Texas Instruments».

Το 1955, ανακοινώθηκε η ανακάλυψη του «αντιπρωτόνιου» (αρνητικού πρωτόνιου) από ερευνητές του Πανεπιστημίου του Μπέρκλεϊ.

Το 1962, απονεμήθηκε το Νόμπελ Ιατρικής στους **James D. Watson**, dr. **Francis Crick** και dr. **Maurice Wilkin** για την ανακάλυψη του DNA.

Το 1967, ο αυτόματος σταθμός «Βενέρα 4», μετά από ταξίδι 350 εκατομμυρίων χιλιομέτρων, έφτασε στον πλανήτη Αφροδίτη.



BIOS...

...τέλος, ζήτω το UEFI, το οποίο υπόσχεται υπολογιστές που ξεκινούν σε λίγα δευτερόλεπτα. Το UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) χρησιμοποιείται ήδη σε ορισμένα συστήματα και από τον επόμενο χρόνο αναμένεται να γίνει το στάνταρ για τα νέα PC, δήλωσε στο BBC ο **Μαρκ Ντόραν**, επικεφαλής του UEFI Forum που αναπτύσσει το νέο λογισμικό. Το BIOS δημιουργήθηκε πριν από 25 χρόνια, την εποχή των IBM PC, με την προοπτική να χρησιμοποιηθεί για λίγα χρόνια σε, περίπου, 250.000 μηχανήματα, αλλά τελικά εγκαταστάθηκε σε εκατομμύρια PC και laptop. Η αργή ταχύτητα και οι περιορισμοί του παρωχημένου BIOS έχουν αρχίσει να εμποδίζουν την εξέλιξη των προσωπικών υπολογιστών, παραδέχτηκε ο **Μπράιαν Ρίσαρντσον** της AMI, μιας εταιρείας που αναπτύσσει λογισμικό BIOS. Τα προβλήματα αυξάνονται και διογκώνονται σε νέες κατηγορίες υπολογιστών, όπως τα netbook και οι ταμπλέτες, που δεν ακολουθούν το σχεδιασμό των συμβατικών PC.



Νέο...

...μάλλον «ασθενικό», γύρο συνομιλιών για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, μετά την αποτυχία της περσινής Συνόδου της Κοπεγχάγης, ξεκίνησε την περασμένη Δευτέρα η διεθνής κοινότητα στην Κίνα, υπό την αιγίδα του ΟΗΕ. Βασικός στόχος η αποκατάσταση της εμπιστοσύνης ανάμεσα στις αναπτυσσόμενες και τις ανεπτυγμένες

4,8 δισ. άνθρωποι...

...σχεδόν το 80% του πληθυσμού του πλανήτη, ζουν με σοβαρό κίνδυνο όσον αφορά τη διασφαλισμένη πρόσβαση σε επαρκείς ποσότητες καθαρού γλυκού νερού, καθώς οι ποταμοί του πλανήτη βρίσκονται σε κατάσταση κρίσης απειλητικών διαστάσεων. Αυτά είναι τα συμπεράσματα μελέτης που δημοσιεύτηκε στο τελευταίο τεύχος της αμερικανικής επιθεώρησης «Nature». Επιστήμονες από τις ΗΠΑ, την Αυστραλία, την Ελβετία και το Χονγκ Κονγκ εργάστηκαν επί πέντε χρόνια για τη μελέτη και επισημαίνουν ότι η κατάσταση σε περισσότερους από 30, από τους 47 μεγαλύτερους ποταμούς της Γης, συνιστά «τουλάχιστον μέτριο κίνδυνο για την ασφάλεια λόγω ανθρωπογενών αιτιών, από ρύπανση μέχρι άρδευση», ενώ το 65% των ποταμών της Γης απειλείται «από μετρίως ως σοβαρά» με απώλεια βιοποικιλότητας. Η έως σήμερα ακολουθούμενη θεραπεία στον βιομηχανικά αναπτυγμένο κόσμο είναι η εκ των υστέρων προσπάθεια διαχείρισης των συμπτωμάτων, αντί της πρόληψης, τονίζουν οι επιστήμονες.



21 ομάδες συμμετείχαν στο 1ο Ράλι οχημάτων που κινούνται με ηλιακή ενέργεια, το οποίο έγινε στην Καρθαγένη της ανατολικής Ισπανίας. Στη φωτογραφία διακρίνονται τα οχήματα του Τεχνικού Κολεγίου της Καρθαγένης (αριστερά) και του Γαλλικού Λυκείου «d'Arthagnan» (δεξιά).

χώρες. Απώτερος στόχος των εξαήμερων διαπραγματεύσεων είναι η σύνταξη μιας δεσμευτικής συμφωνίας που θα διαδεχτεί το Πρωτόκολλο του Κιότο μετά τη λήξη του, το 2012. Η **Κριστιάνα Φιγκουέρες**, εκτελεστική γραμματέας της Συνθήκης-Πλαισίου για την Κλιματική Αλλαγή (UNFCCC), κάλεσε τους 3.000 συνέδρους να ξεπεράσουν το αδιέξοδο, ενόψει της επόμενης κρίσιμης συνόδου που θα πραγματο-

ποιηθεί το Δεκέμβριο στο Κανκούν του Μεξικού. Η χρηματοδότηση των προσπαθειών στον αναπτυσσόμενο κόσμο παραμένει το μεγάλο αγκάθι στις διαπραγματεύσεις. Στην Κοπεγχάγη, οι βιομηχανικές χώρες υποσχέθηκαν κονδύλια 30 δισ. δολαρίων το χρόνο για μια τριετία, με την προοπτική να αυξηθεί το ποσό αυτό στα 100 δισ. το χρόνο το 2020. Μέχρι στιγμής, όμως, ελάχιστα χρήματα έχουν διατεθεί για το σκοπό αυτό.

Ανήμερα...

...της 61ης επετείου από την ίδρυση της Λαϊκής Δημοκρατίας της Κίνας (1η Οκτωβρίου) εκτοξεύτηκε ο δορυφόρος «Τσανγκ-ε 2» (από το όνομα μιας κινεζικής θεότητας που ταξίδεψε στο φεγγάρι), προκειμένου να τεθεί σε



τροχιά γύρω από τη Σελήνη, αρχικά σε απόσταση 100 χλμ. από την επιφάνεια, η οποία σταδιακά θα μειωθεί μέχρι τα 15 χλμ., ώστε να φωτογραφίσει τον «Όρμο των Ουράνιων Τόξων», μια περιοχή στην οποία προγραμματίζεται να προσεδαφιστεί το 2013 η επόμενη αποστολή «Τσανγκ-ε 3». Οι διαστημικές φιλοδοξίες της Κίνας προβλέπουν αποστολή συλλογής σεληνιακών δειγμάτων το 2017 και επανδρωμένες αποστολές μετά το 2025-2030. Θυμίζουμε ότι με την εκτόξευση της αποστολής «Σενζού 5» το 2003, η Κίνα έγινε η τρίτη χώρα, μετά τις ΗΠΑ και τη Ρωσία, που πραγματοποίησε επανδρωμένη πτήση στο Διάστημα. Έκτοτε, έχει πραγματοποιήσει δύο ακόμα επανδρωμένες αποστολές, ενώ για το 2011 προγραμματίζει να εκτοξεύσει το πρώτο τμήμα του διαστημικού σταθμού της, στο οποίο θα συνδεόνται τα επόμενα χρόνια οι μελλοντικές αποστολές του «Σενζού» («Θεϊκό Σκάφος»).



Νέα...

...μείωση των επενδύσεων το 2011 κατά 7%, προβλέπει το προσχέδιο του προϋπολογισμού, το οποίο κατατέθηκε στη Βουλή την περασμένη εβδομάδα. Σε ότι αφορά τις συνολικές δαπάνες του ΠΔΕ προβλέπονται στα 8,7 δισ. ευρώ, έναντι 9 δισ. ευρώ εφέτος, με την περικοπή να αφορά το εθνικό σκέλος. Στο ίδιο κείμενο το ποσοστό ανεργίας υπολογίζεται στο 14,5%, έναντι 11,6% εφέτος, με την απασχόληση να αναμένεται να μειωθεί κατά 3%, έναντι 2,6% το 2010. Όσο για τους φόρους, θα συνεχίσουν τον ανήφορο-για παράδειγμα- και με τη φορολόγηση της ακίνητης περιουσίας αναμένεται να σημειώσουν αύξηση 41,9%!



Το βρετανικό...

... αρχιτεκτονικό βραβείο «Stirling» δόθηκε στο γραφείο της ιρακινής **Ζάχα Χαντίντ** για το Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης «Μαχάι» της Ρώμης. Το βραβείο, το οποίο δίνεται εδώ και 15 χρόνια συνοδεύεται από χρηματικό έπαθλο 20.000 λιρών. Ως προς το μουσείο, θυμίζουμε ότι άνοιξε τις πύλες του την περασμένη άνοιξη, δέκα χρόνια μετά την προκήρυξη

διαγωνισμού, έχει έκταση 27.000 τ.μ. και βρίσκεται στο νούμερο 2 της οδού Γκουίντο Ρένι, μια συνηθισμένη -κατά τα άλλα- περιοχή. Είναι περιτριγυρισμένο από παλαιά κτίρια και η κεντρική αίθουσα φωτίζεται από ένα μεγάλο παράθυρο, με θέα στον κήπο.



Η κρίση δεν πτοεί τους Άραβες, οι οποίοι επιμένουν πως η οικοδομή (real estate) είναι η ασφαλής οδός προς την ανάκαμψη της οικονομίας. Στην «Global Cityscape 2010», η οποία τις προηγούμενες ημέρες οργανώθηκε στο διεθνές Συνεδριακό και Εκθεσιακό Κέντρο του Dubai, ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στις νέες εντυπωσιακές πόλεις που σχεδιάζουν ή ήδη υλοποιούν τα κράτη του Κόλπου και μεταξύ αυτών ιδιαίτερα προσέκλυσε η Bahrain Bay μακέτα της οποίας εμφανίζεται στη φωτογραφία.