

Σήμερα...

...Παγκόσμια Ημέρα Κατοικίας και Αρχιτεκτονικής, αλλά και Παγκόσμια Ημέρα των Ζώων.

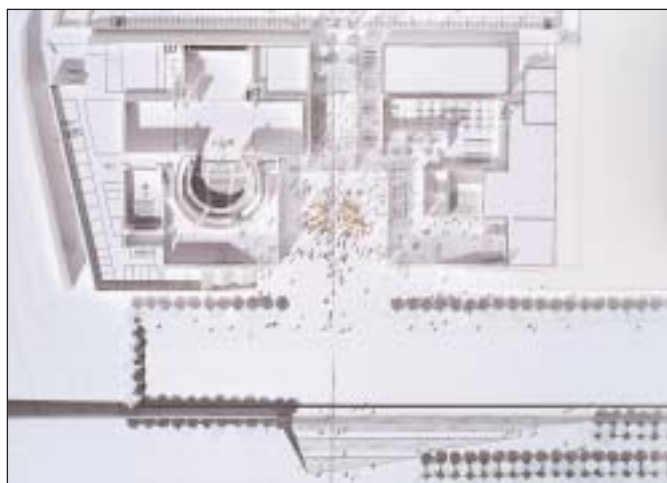
Σαν σήμερα...

...το **1883**, ξεκίνησε το παρθενικό του ταξίδι το θρυλικό τρένο «Οριάν Εξπρές».

Το **1957**, οι Σοβιετικοί εκτόξευσαν τον πρώτο τεχνητό δορυφόρο, τον «Σπούτνικ Ι».

341...

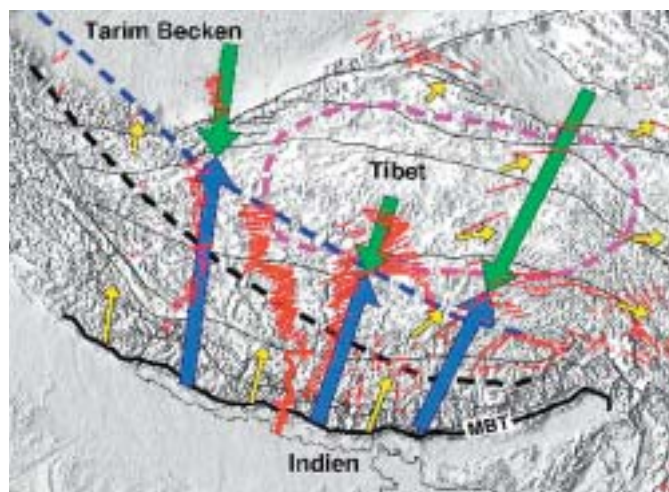
...ανεμογεννήτριες θα απαρτίσουν το μεγαλύτερο θαλάσσιο αιολικό πάρκο στον κόσμο, το οποίο εγκαινιάστηκε πριν λίγες ημέρες στο Κεντ, στη νοτιοανατολική Αγγλία. Βρίσκεται ανοικτά της περιοχής του Θάνετ και κατασκευάστηκε από τον σουηδικό δημόσιο ενεργειακό όμιλο «Vattenfall». Ήδη με το παραγόμενο ηλεκτρικό ρεύμα (από 100 ανεμογεννήτριες) καλύπτονται οι ανάγκες για 240 χιλιάδες νοικοκυριά. Στόχισε 780 εκατομμύρια στερλίνες (918 εκατομμύρια ευρώ) και χρειάστηκε δύο χρόνια εργασίας για να δημιουργηθεί. Η συνολική παραγωγή αιολικής ενέργειας στη Βρετανία φτάνει σήμερα τα πέντε γιγαβάτ. Δηλαδή, αρκεί για την κάλυψη του ηλεκτρικού ρεύματος που καταναλώνεται στη Σκοτία. Στη Βρετανία υπάρχουν, περίπου, 250 αιολικά πάρκα, από τα οποία τα δώδεκα είναι θαλάσσια.



Το 2015...

...υπολογίζεται να ολοκληρωθούν τα έργα κατασκευής της Εθνικής Λυρικής Σκηνής και της Εθνικής Βιβλιοθήκης, καθώς και της δημιουργίας του Πάρκου -του επονομαζόμενου «Κέντρου Πολιτισμού Σταύρος Νιάρχος»- στην έκταση των 169.000 τ.μ. την ο-

ποία άλλοτε κατείχε ο Ιππόδρομος Φαλήρου. Οι εργασίες κατασκευής αναμένεται να ξεκινήσουν στα τέλη του 2011 και εκτιμάται ότι θα κοστίσουν 550 εκατομμύρια ευρώ. Η αρχιτεκτονική πρόταση του διάσημου Ιταλού αρχιτέκτονα Ρέντζο Πιάνο, ο οποίος έχει αναλάβει την ευθύνη του έργου, προβλέπει τη διαμόρφωση ενός λόφου ύψους 32 μέτρων με ήπια κλίση, ο οποίος θα αποτελέσει συγχρόνως την πράσινη στέγη της Βιβλιοθήκης και της Λυρικής Σκηνής. Από την κορυφή του λόφου οι επισκέπτες θα μπορούν να απολαμβάνουν τη θέα προς τη θάλασσα και την Ακρόπολη μέσα από το Αναγνωστήριο, έναν χώρο 900 τ.μ. με γυάλινους τοίχους, κατάλληλο για περισυλλογή, ανάγνωση ή διοργάνωση μικρών εκδηλώσεων. Ένα διάτρητο ηλιακό ιστίο, δηλαδή, μεταλλικό στέγαστρο, με επιφάνεια 105 X 95 μέτρα θα υψώνεται 14 μέτρα πάνω από την κορυφή του λόφου, θα εκτείνεται πέρα από την περίμετρό του και θα στηρίζεται σε 40 μεταλλικούς στύλους. Τα δύο κτίρια της Εθνικής Βιβλιοθήκης και της νέας Λυρικής Σκηνής έχουν σχεδιαστεί σε ένα ενιαίο κτίσμα με γυάλινο κέλυφος, που η κάλυψή του φτάνει το 15% της συνολικής έκτασης, ενώ η υπόλοιπη έκταση θα διαμορφωθεί σε χώρους πρασίνου, με κυρίαρχα τα μεσογειακά είδη φυτών.



Δυο μέτρα...

...κάτω από τον όγκο του Θιβέτ έχει μετακινηθεί τα τελευταία πενήντα χρόνια ολόκληρη η ινδική υποήπειρος, σύμφωνα με τους ερευνητές του Γερμανικού Ερευνητικού Κέντρου Γεωεπιστημών στο Πότσταμ, οι οποίοι δημοσίευσαν τη νέα έρευνά τους στο περιοδικό «Science». Η σύγκρουση γιγάντων συνεχίζεται εδώ και 50 εκατομμύρια χρόνια κάτω από την Ασία, καθώς η τεκτονική πλάκα της Ινδίας βυθίζεται και γλιστράει κάτω από το Θιβέτ, επηρεάζοντας τη ζωή εκατοντάδων εκατομμυρίων ανθρώπων. Απ' αυτή τη σύγκρουση, υποστηρίζουν οι επιστήμονες, «γεννήθηκε» η οροσειρά των Ιμαλαίων, η οποία συνεχίζει να ψηλώνει. Σ' αυτή οφείλονται και πολλοί ισχυροί σεισμοί στην Ασία, όπως ο σεισμός που προκάλεσε το φονικό τσουνάμι του 2004 και το σεισμό του Ουετσούαν στο ανατολικό Θιβέτ, απ' τον οποίο βρήκαν το θάνατο 70.000 άτομα το 2008.

του ΓΙΩΡΓΟΥ Π. ΚΑΡΑΛΗ



Ο μεγαλύτερος...

...θαλάσσιος τοίχος βρίσκεται στο Saemangeum, στη Νότια Κορέα. Είναι μήκους 33,9 χλμ. Πρόκειται για μια επένδυση 2,5 δισ. δολαρίων, χρησιμοποιήθηκαν 123 εκατομμύρια κυβικά μέτρα χώματος και θα δημιουργηθεί μια νέα περιοχή 40.100 εκταρίων γης και λίμνης γλυκού νερού.



25 χρόνια...

...συμπληρώθηκαν (στις 19 Σεπτεμβρίου) από τον καταστροφικό σεισμό που έπληξε την Πόλη του Μεξικού, κατά τη διάρκεια του οποίου είχε καταρρεύσει και το διάσημο ξενοδοχείο «Regis» (άνω φωτογραφία). Στη θέση του σήμερα υπάρχει ένα πάρκο (κάτω φωτογραφία), μια μικρή ανάσα στην τεράστια και πολυάνθρωπη πόλη.

Η Πανεπιστημίου, άνευ αυτοκινήτων και δίχως διαδηλώσεις. Μια φορά το χρόνο, άλλη εικόνα...



«Παιδί»...

...του ΕΜΠ είναι ο δημιουργός της «Aster Data» **Τάσος Αργυρός**. Είδε την επιχείρησή του να βραβεύεται από το Παγκόσμιο Οικονομικό Φόρουμ ως μία εκ των πλέον τεχνολογικά πρωτοπόρων παγκοσμίως! Η εταιρεία του λέγεται «Cloud computing» και ειδικεύεται στην αποθήκευση δεδομένων, όχι πλέον σε έναν υπολογιστή, αλλά στο «ψηφιακό σύννεφο», δηλαδή, αποκλειστικά στο Διαδίκτυο. «Έχουμε λάβει και στο παρελθόν βραβεία, όμως αυτό ήταν πολύ ιδιαίτερο. Και αυτό γιατί είναι παγκό-

σμιο, απονέμεται σε επιχειρήσεις του ευρύτερου τεχνολογικού τομέα, όπου υπάρχει τεράστιος ανταγωνισμός, και διότι το Παγκόσμιο Οικονομικό Φόρουμ αποτελεί έναν κορυφαίο θεσμό με μακρά ιστορία» ανέφερε σε συνέντευξή του στην εφημερίδα «Το Βήμα» ο κ. Αργυρός. Όσο για την Ελλάδα, η άποψή του είναι πως διώχνει τα παιδιά της και τόνισε πως «σίγουρα υπάρχουν πολλά που πρέπει να γίνουν, όμως πιστεύω ότι δεν φτάνει μόνο ένας υπουργός. Χρειάζονται δομικές αλλαγές για να υποστηριχθούν οι καλές αποφάσεις».

