

| ΑΠΡΙΛΙΟΣ | | | | | 2012 | |
|--------------------------|-------------------------------------|----|----|----|------|----|
| Δ | Τ | Τ | Π | Π | Σ | Κ |
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | | | | | | |
| Παγκόσμιες Ημέρες | | | | | | |
| 7 | Υγείας | | | | | |
| 22 | Γης | | | | | |
| 23 | Βιβλίου και πνευματικών δικαιωμάτων | | | | | |
| 24 | Μνήμης Γενοκτονίας Αρμενίων | | | | | |
| 27 | Θεάτρου | | | | | |

ΚΟΧΛΙΑΣ ΤΟΥ ΑΡΧΙΜΗΔΗ

Υδραυλικό όργανο, γνωστό και ως ατέρμων κοχλίας ή υδρόβιδα. Λειτουργεί ως μηχανή άντλησης νερού από μια χαμηλή στάθμη σε μια υψηλότερη και χρησιμοποιήθηκε για την άρδευση αγρών και την άντληση υδάτων από τα βάθη των πλοίων.

Η κατασκευή της αποτελείται από μία ξύλινη κυλινδρική δοκό, πάνω στην οποία είναι προσαρμοσμένες ξύλινες στενές σανίδες που σχηματίζουν έλικα. Ο κοχλίας περιστρέφεται μέσα σε υποδοχέα κυλινδρικής μορφής. Τυχόν διαρροές αποφεύγονται με τη χρήση πίσσας. Η μηχανή αυτή του Αρχιμήδη (287-211 π.Χ.) δίνει τη δυνατότητα άντλησης υγρών σε μικρό ύψος.

