

ΜΕΓΑΛΟΙ ΑΣΤΡΟΝΟΜΟΙ

Διάσημοι αστρονόμοι είχαν μια γενικότερη επίδοση στην Αστρονομία και κατανάλωσαν τη ζωή τους στην υπηρεσία της. Αξίζει να αναφερθούμε σε μερικούς από αυτούς:

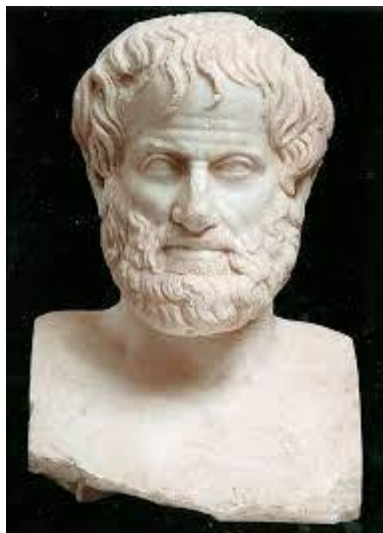
Αρίσταρχος ο Σάμιος

Ο Αρίσταρχος ο Σάμιος (320-230 π.Χ) ήταν υποστηρικτής του ηλιοκεντρικού συστήματος.



Αριστοτέλης

Ο Αριστοτέλης (384-322π.Χ) θεμελίωσε το γεωκεντρικό σύστημα. Για ολόκληρους αιώνες δεν μπορούσε κανείς να το αμφισβητήσει.



Ίππαρχος

Ο Ίππαρχος (180-120π.Χ) ήταν ο μεγαλύτερος αστρονόμος, όχι μόνο της αρχαιότητας, αλλά και όλων των εποχών μετά τον Νεύτωνα.



Νικόλαος Κοπέρνικος

Τον 15^ο αιώνα ο Πολωνός μοναχός Νικόλαος Κοπέρνικος (1473-1543) επανήλθε στο ηλιοκεντρικό σύστημα του Αρίσταρχου.



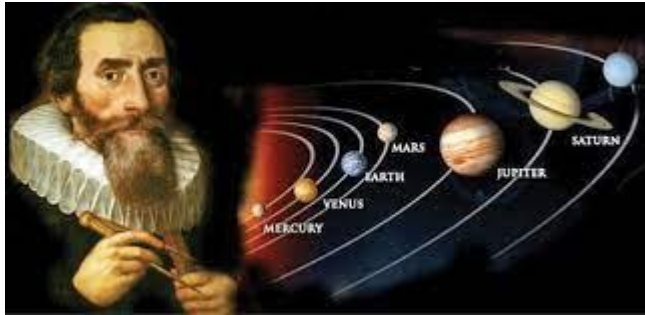
Γαλιλαίος Γαλιλέι

Ο Γαλιλαίος (1564-1624) ήταν οπαδός του ηλιοκεντρικού συστήματος. Κατασκεύασε το πρώτο τηλεσκόπιο του κόσμου.



Γιοχάνες Κέπλερ

Οι νόμοι του Κέπλερ(1571-1630) θεμελίωσαν το ηλιοκεντρικό σύστημα.



Τύχο Μπράχε

Με βάση τις σημειώσεις του διάσημου Δανού αστρονόμου Μπράχε (1546-1601), ο Κέπλερ διατύπωσε τους νόμους του.



Ισαάκ Νεύτων

Ο Νεύτων (1642-1727), διάσημος Άγγλος φυσικομαθηματικός, φιλόσοφος και αστρονόμος διατύπωσε τον περίφημο νόμο της παγκόσμιας έλξης.



Γουίλιαμ Χέρσελ

Ο Χέρσελ (1738-1822), Άγγλος αστρονόμος, κατασκεύασε το τηλεσκόπιο Χέρσελ με το οποίο ανακάλυψε τον πλανήτη Ουρανό.



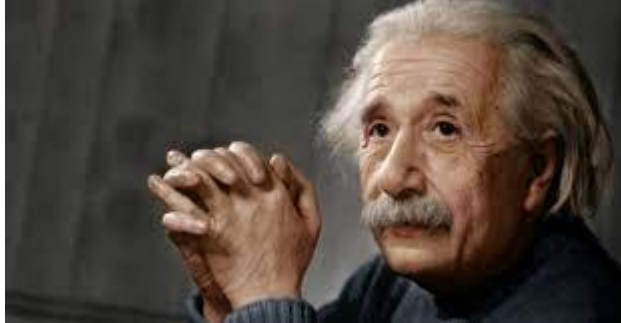
Ευγένιος Αντωνιάδης

Ο Ευγένιος Αντωνιάδης (1870-1944), μεγάλος Έλληνας αστρονόμος, εκπόνησε λεπτομερή χάρτη του πλανήτη Άρη με τον οποίο απέδειξε ότι οι <<διώρυγες- κανάλια>> δεν ήταν έργο ...ανθρώπων του Άρη, αλλά οφθαλμαπάτη.



Άλμπερτ Αϊνστάιν

Ο Αϊνστάιν (1879-1955), Γερμανός, εβραϊκής καταγωγής, θεμελίωσε τη θεωρία της σχετικότητας. Οι ανακαλύψεις του για το χώρο και το χρόνο βοήθησαν στα μαθηματικά, στη φυσική και κοσμολογία.



Έντουιν Χαμπλ

Ο Χαμπλ (1889-1953) ανακάλυψε με το τηλεσκόπιο και άλλους γαλαξίες εκτός από τον δικό μας. Οι ανακαλύψεις του οδήγησαν στην διαστολή του σύμπαντος.



ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗΣ, Βιβλίο Καθηγητή», Κ. Μαυρομμάτης
2. «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗΣ, Βιβλίο Μαθητή», Κ. Μαυρομμάτης
3. <https://sdo.gsfc.nasa.gov/>