

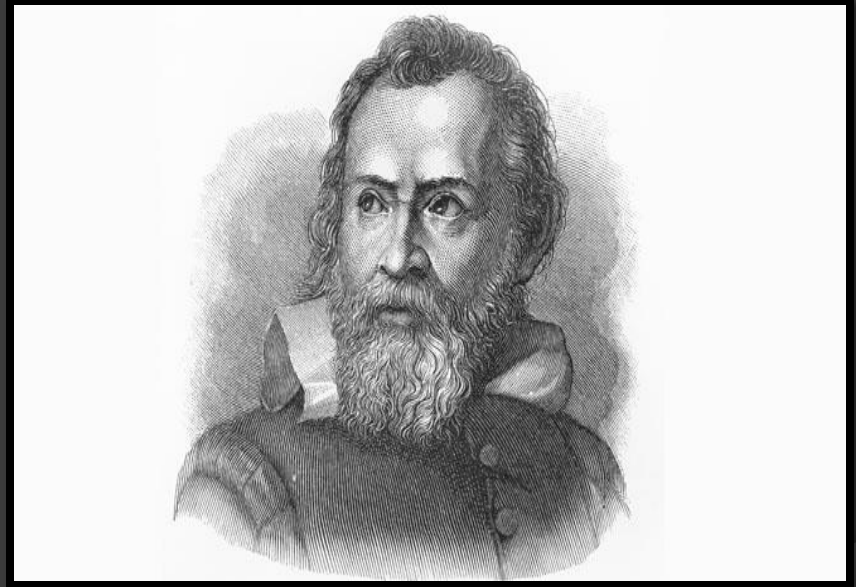
ΓΑΛΙΛΑΙΟΣ ΓΑΛΙΛΕΙ

ΓΑΛΙΛΑΙΟΣ

- Ο Γαλιλαίος ντι Βιντσέντσο Μποναγιούτι ντε Γαλιλέι, γνωστότερος απλά ως Γαλιλαίος, ήταν Ιταλός φυσικός, μαθηματικός, αστρονόμος και φιλόσοφος, που έπαιξε σημαντικό ρόλο στην επιστημονική επανάσταση. Ο Γαλιλαίος έμεινε γνωστός στην ιστορία για την τόλμη του να αντιπαραταχθεί σε διαδεδομένες και παραδεκτές διδασκαλίες της εποχής του, πράγμα που είχε ως αποτέλεσμα να θεωρηθεί από πολλούς αιρετικός. Συγκρούστηκε με τη Ρωμαιοκαθολική Εκκλησία και αυτό προβάλλεται συχνά ως παράδειγμα εναντίωσης της ελευθερίας της σκέψης και της επιστημονικής έρευνας με την εξουσία.

ΒΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Γεννήθηκε στην Πίζα της Ιταλίας και από νωρίς έδειξε σημεία μιας αξιοσημείωτης ιδιοφυΐας. Ο πατέρας του ήταν ξεπεσμένος απόγονος οικογένειας και μοχθούσε για να βοηθήσει το γιο του να αποκαταστήσει τη δόξα της οικογένειας. Επιβάλλοντας μεγάλες στερήσεις στον εαυτό του και τα άλλα παιδιά του, ο πατέρας του μπόρεσε να στείλει τον Γαλιλαίο στο σχολείο και αργότερα στο Πανεπιστήμιο της Πίζας, όπου ο Γαλιλαίος γράφτηκε στην Ιατρική Σχολή. Όταν κάποτε του δόθηκαν τα χρήματα άφησε το σχολείο και γύρισε στη Φλωρεντία, όπου εκείνη την εποχή ζούσε εκεί η οικογένειά του.



- ◉ Ως καθηγητής αστρονομίας στο Πανεπιστήμιο της Πίζας, ο Γαλιλαίος έπρεπε να διδάσκει την αποδεκτή θεωρία της εποχής του: ότι ο Ήλιος και όλοι οι υπόλοιποι πλανήτες περιστρέφονται γύρω από τη Γη. Αργότερα, στο Πανεπιστήμιο της Πάντοβα βρίσκεται απέναντι σε μια νέα θεωρία, που είχε προταθεί από το Νικόλαο Κοπέρνικο, ότι η Γη και όλοι οι υπόλοιποι πλανήτες περιστρέφονται γύρω από τον Ήλιο.

- Οι παρατηρήσεις του Γαλιλαίου με το νέο του τηλεσκόπιο τον έπεισαν για την ορθότητα της **ηλιοκεντρικής θεωρίας του Κοπέρνικου**. Η υποστήριξη της θεωρίας αυτής, ωστόσο, τον έφερε αντιμέτωπο με τη Ρωμαϊκή Καθολική Εκκλησία.



● Ο ΓΑΛΙΛΑΙΟΣ
ΙΣΧΥΡΙΣΘΗΚΕ ΌΤΙ
ΈΝΑ ΤΕΛΕΙΟ ΛΕΙΟ
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΑΝΩ
ΣΕ ΜΙΑ ΕΠΙΣΗΣ
ΤΕΛΕΙΑ ΛΕΙΑ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΘΑ
ΜΠΟΡΟΥΣΕ ΝΑ
ΚΙΝΕΙΤΑΙ ΕΠ' ΑΠΕΙΡΟ
ΣΕ ΕΥΘΕΙΑ ΓΡΑΜΜΗ