

# Αναζητώντας μια άλλη Γη

Αφού μελετήσετε το άρθρο απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις

1. Τι ονομάζουμε εξωπλανήτες;

---

---

2. Τι είναι η "κατοικήσιμη ζώνη" σ' ένα άστρο;

---

---

3. Ποιο είναι το νόημα της έκφρασης: *Για να βρούμε πλανήτες που να μοιάζουν με τη Γη πρέπει οι αποστολές να "ακολουθήσουν το νερό".*

---

---

4. Με ποιο βασικό εργαλείο γινόταν μέχρι σήμερα η αναζήτηση των εξωπλανητών και ποιο είναι το πρόβλημα που αντιμετωπίζει τώρα αυτό;

---

---

5. Τι υποστήριζε ο Επίκουρος για το Σύμπαν και γιατί οι απόψεις του έρχονταν σε αντίθεση με τις απόψεις του Αριστοτέλη;

---

---

---

---

6. Ποιος υιοθέτησε τις απόψεις του Επίκουρου μετά από αρκετούς αιώνες και γιατί τον έριξαν στην πυρά;

---

---

---

---

7. Πότε και από ποιον έγινε η πρώτη αναφορά για ένδειξη ύπαρξης εξωπλανήτη; Τι ακριβώς παρατήρησε; Ήταν ακριβής η παρατήρησή του;

---

---

---

---

8. Ποια σημαντική ανακάλυψη έκανε ο Χάμπλ το 1925;

---

---

---

---

9. Με ποια μέθοδο το 1992 πιστοποιήθηκε η ύπαρξη δύο εξωπλανητών από τους αστρονόμους Αλεξάντερ Βόλστζαν και Ντέιλ Φρέιλ;

---

---

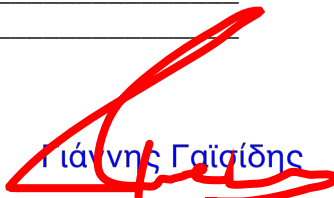
---

---

10. Ποιος είναι σήμερα ο τελευταίος απολογισμός για το πλήθος των εξωπλανητών που έχουν βρεθεί;

---

---



Γιάννης Γαϊσίδης