

## Γνωρίζατε ότι αστεροειδείς με νερό δημιουργούν ζωή στο σύμπαν;



Αστεροειδείς με μεγάλες

ποσότητες νερού είναι διάσπαρτοι στο σύμπαν και χάρη σε αυτούς δημιουργείται ζωή στους πλανήτες, σύμφωνα με ευρήματα μιας νέας έρευνας.

Οι επιστήμονες θεωρούν ότι το νερό μεταφέρεται στους πλανήτες μέσω των αστεροειδών και των κομητών. Κατά τον ίδιο τρόπο η Γη εμπλουτίστηκε με νερό το οποίο ήταν η βάση για τη δημιουργία ζωής.

Η έρευνα του Πανεπιστημίου Warwick συμπεραίνει ότι η μεταφορά του νερού μέσω αστεροειδών ή κομητών πιθανόν να λαμβάνει χώρα σε πολλά άλλα πλανητικά συστήματα, όπως ακριβώς συνέβη στο δικό μας.

Σύμφωνα με τις ενδείξεις, πολλά πλανητικά σώματα, περιλαμβανομένων των αστεροειδών και των κομητών περιέχουν μεγάλες ποσότητες νερού.

Τα ευρήματα της έρευνας υποστηρίζουν την πιθανότητα το νερό να έχει μεταφερθεί στους πλανήτες μέσω αυτών των σωμάτων δημιουργώντας έτσι το κατάλληλο περιβάλλον για τη δημιουργία ζωής.

“Η έρευνά μας κατέδειξε ότι οι αστεροειδείς πλούσιοι σε ποσότητες νερού δεν υπάρχουν μόνο στο δικό μας ηλιακό σύστημα αλλά είναι συχνό φαινόμενο” είπε ο Roberto Raddi Καθηγητής του Αστροφυσικής στο Πανεπιστήμιο Warwick.

Κατά συνέπεια, πρόσθεσε, πολλοί πλανήτες πρέπει να περιείχαν ή να περιέχουν όγκους νερού συγκρίσιμους με τη Γη.

Το νερό στη Γη, είπε, δημιουργήθηκε ως αποτέλεσμα της πτώσης κομητών ή αστεροειδών στον πλανήτη μας.

Στο ηλιακό μας σύστημα υπάρχουν εκατοντάδες χιλιάδες αστεροειδών. Οι πλείστοι εντοπίζονται στην λεγόμενη Κύρια Ζώνη των Αστεροειδών σε τροχιά ανάμεσα στον Άρη και τον Δία.

Το μέγεθος των αστεροειδών στη ζώνη αυτή κυμαίνεται μεταξύ μερικές εκατοντάδες μέτρα και μερικές εκατοντάδες χιλιόμετρα.

Μια δεύτερη Ζώνη Αστεροειδών βρίσκεται στα εξωτερικά `σύνορα` του ηλιακού μας συστήματος, πέραν από τον Πλούτωνα και ονομάζεται Ζώνη του Κάιπερ. Στη ζώνη αυτή υπάρχουν μικρά σώματα, παρόμοια με τον πλανήτη νάνο Πλούτωνα, σε αργή τροχιά γύρω από τον Ήλιο, και πυρήνες κομητών.

**Πηγή:** [ikypros.com](http://ikypros.com)