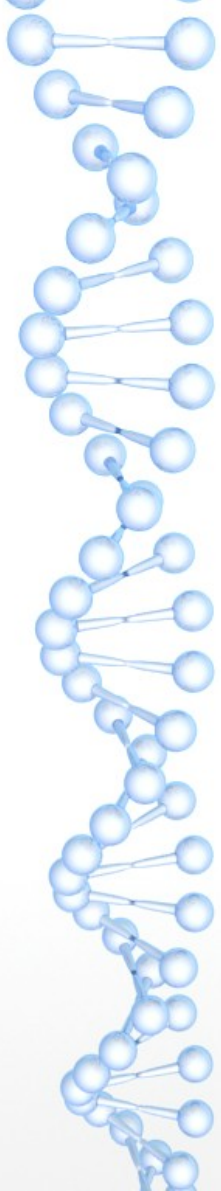
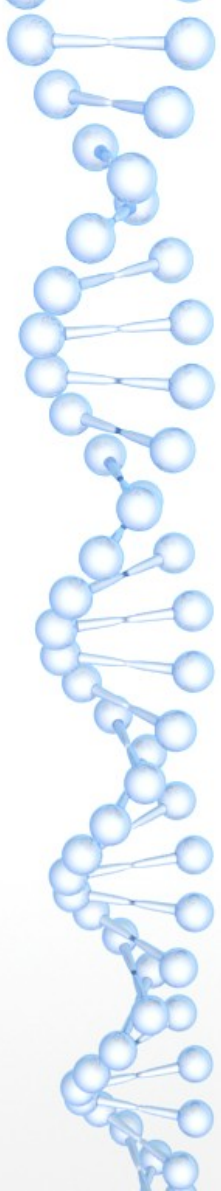




Η ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΠΛΑΝΗΤΩΝ

Οι αστρονόμοι ανίχνευσαν, με τη βοήθεια ενός διαστημικού υπέρυθρου τηλεσκοπίου, την εκπομπή θερμικής ακτινοβολίας από ένα πλανήτη σε απόσταση 1.200 ετών φωτός από τη Γη και στη συνέχεια κατάφεραν να αναλύσουν την χημική σύνθεση της ατμόσφαιρας του, η οποία προέκυψε να έχει άφθονο άνθρακα.





Η πρώτη επιβεβαιωμένη ανακάλυψη εξωηλιακού πλανήτη έγινε το 1992, όταν ανακοινώθηκε ένα σύστημα πλανητών με μάζα σαν τους γήινους πλανήτες γύρω 12 2.300 έτη φωτός από τον Ήλιο. Ομάδα Αμερικανών και Βρετανών αστρονόμων ανακάλυψε τον πρώτο πλανήτη εκτός του ηλιακού μας συστήματος, ο οποίος έχει πολύ υψηλές συγκεντρώσεις άνθρακα. Οι επιστήμονες, εκτίμησαν ότι μπορεί να υπάρχουν πλανήτες με «ολόκληρες εκτάσεις γης και βουνά φτιαγμένα από διαμάντια!».