



Carl Sagan 1934-1996

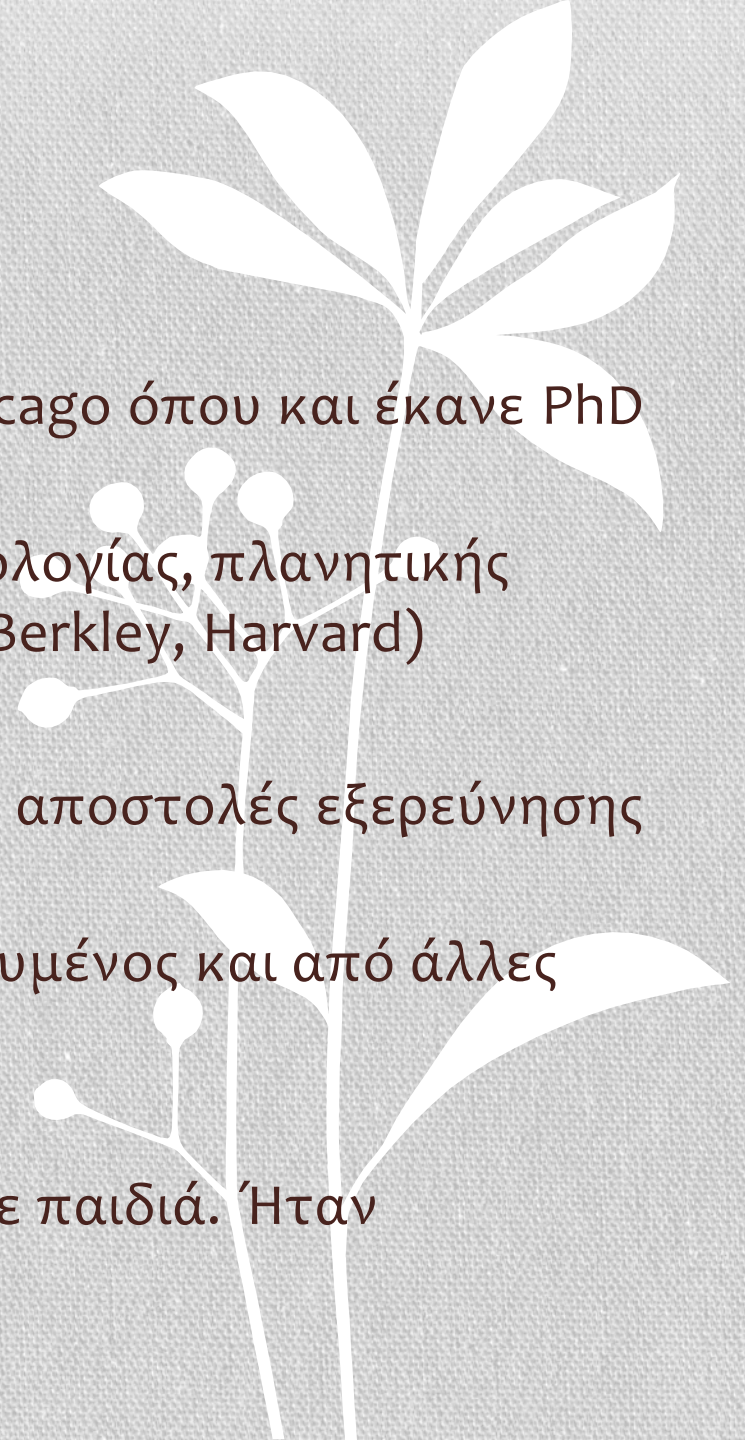
«μερικά επιτεύγματα που μας τον
θυμίζουν έως σήμερα»

Ανδρέας Παπαλάμπρου

Χρονολογική Εταιρεία Πάτρας «Ωρίων», 7/11/2012

Βιογραφικά Στοιχεία

- Γεννήθηκε το 1934 στη Νέα Υόρκη
- Σπούδασε φυσική στο University of Chicago όπου και έκανε PhD στην αστροφυσική
- Εργάστηκε ως ερευνητής σε θέματα βιολογίας, πλανητικής επιστήμης σε διάφορα Πανεπιστήμια (Berkley, Harvard)
- Έγινε καθηγητής στο Cornell το 1971
- Συνεργάστηκε με τη NASA σε διάφορες αποστολές εξερεύνησης του ηλιακού συστήματος
- Πέθανε το 1996 από πνευμονία, επιβαρυνμένος και από άλλες ασθένειες
- Παντρεύτηκε τρεις φορές και είχε πέντε παιδιά. Ήταν αγνωστικιστής.



«8 επιτεύγματα που μας τον θυμίζουν έως σήμερα»



1: Η σειρά Cosmos



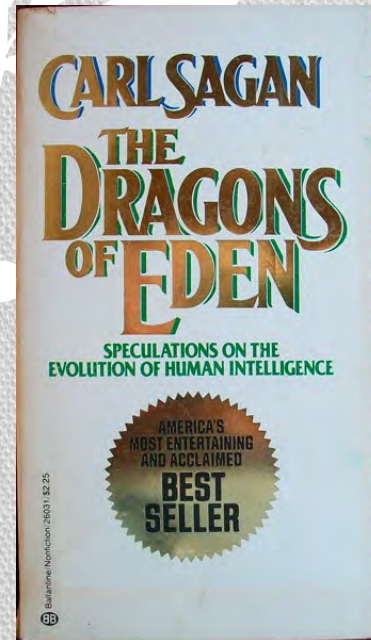
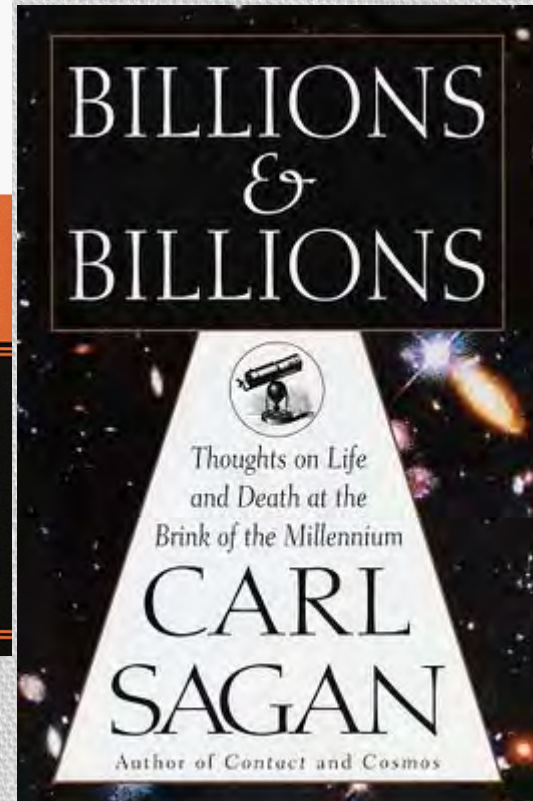
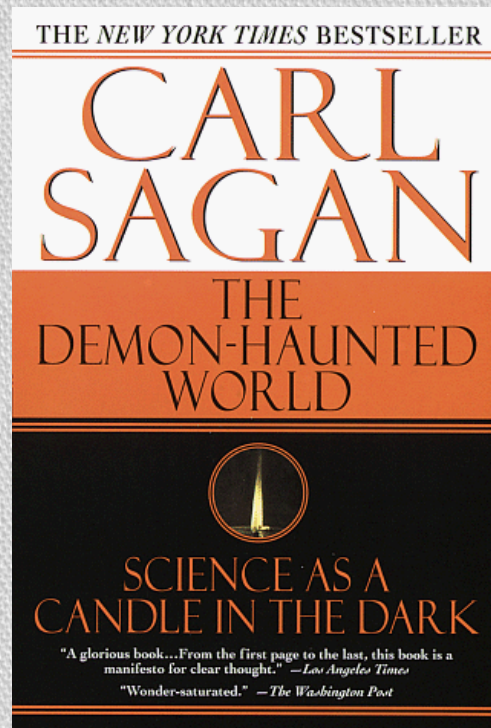
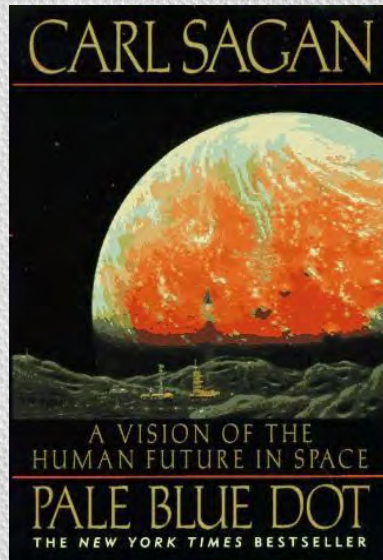
1980. 13. επεισόδια. 60 χώρες. 500 εκατομμύρια τηλεθεατές

2: Ίδρυση της Planetary Society



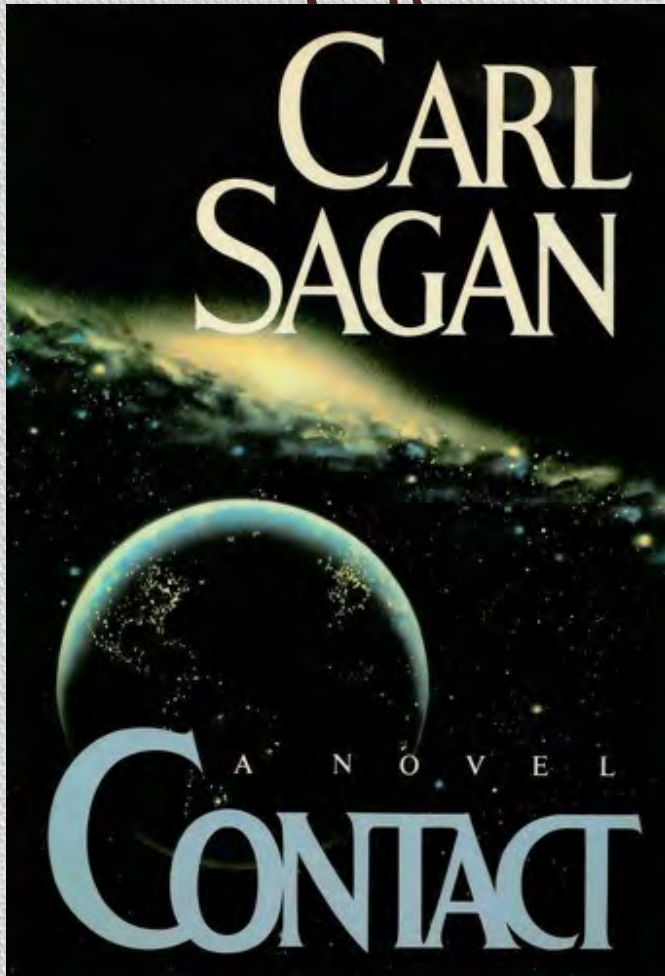
Μη κερδοσκοπικός οργανισμός. Αποσκοπεί στην εξερεύνηση του ηλιακού συστήματος και την αναζήτηση ζωής. Ιδρύθηκε το 1980.

3: Τα εκλαϊκευτικά του βιβλία



Έγραψε 20 βιβλία. Οραματίστηκε ύπαρξη ζωής σε άλλους κόσμους, τη ζωή στον πλανήτη Γη, προώθησε την επιστημονική προσέγγιση.

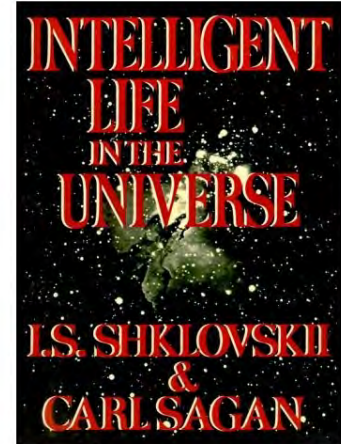
4: Μυθιστόρημα και ταινία Contact



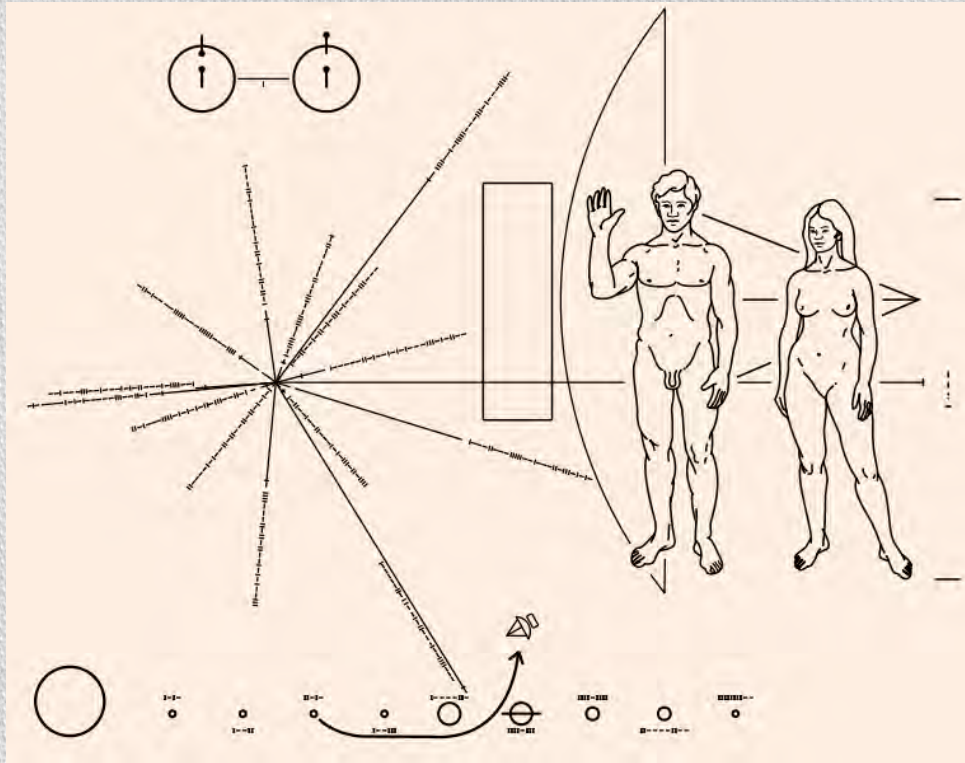
1985: Το μυθιστόρημα περιγράφει την πρώτη επικοινωνία με εξωγήινη ζωή.
1997: Μεταφέρεται σε ταινία με πρωταγωνίστρια τη Jodie Foster, μία από τις πιο αγαπητές Sci-Fi ταινίες.

5: SETI – Αναζήτηση εξωγήινης νοημοσύνης

- Από τους πρωτοπόρους της αναζήτησης εξωγήινης ζωής
- Συμμετείχε στο πρώτο συνέδριο SETI που διοργανώθηκε
- Ίδρυσε την Planetary Society
- Επέκτεινε το έργο του Shklovskii που αποτέλεσε την πρώτη ολοκληρωμένη μελέτη στο επιστημονικό αυτό πεδίο
- Με το συνολικό του έργο και τις προσπάθειές του έδωσε συνολικά ώθηση στην περιοχή αυτή



6: Η πλάκα του Pioneer και ο δίσκος του Voyager

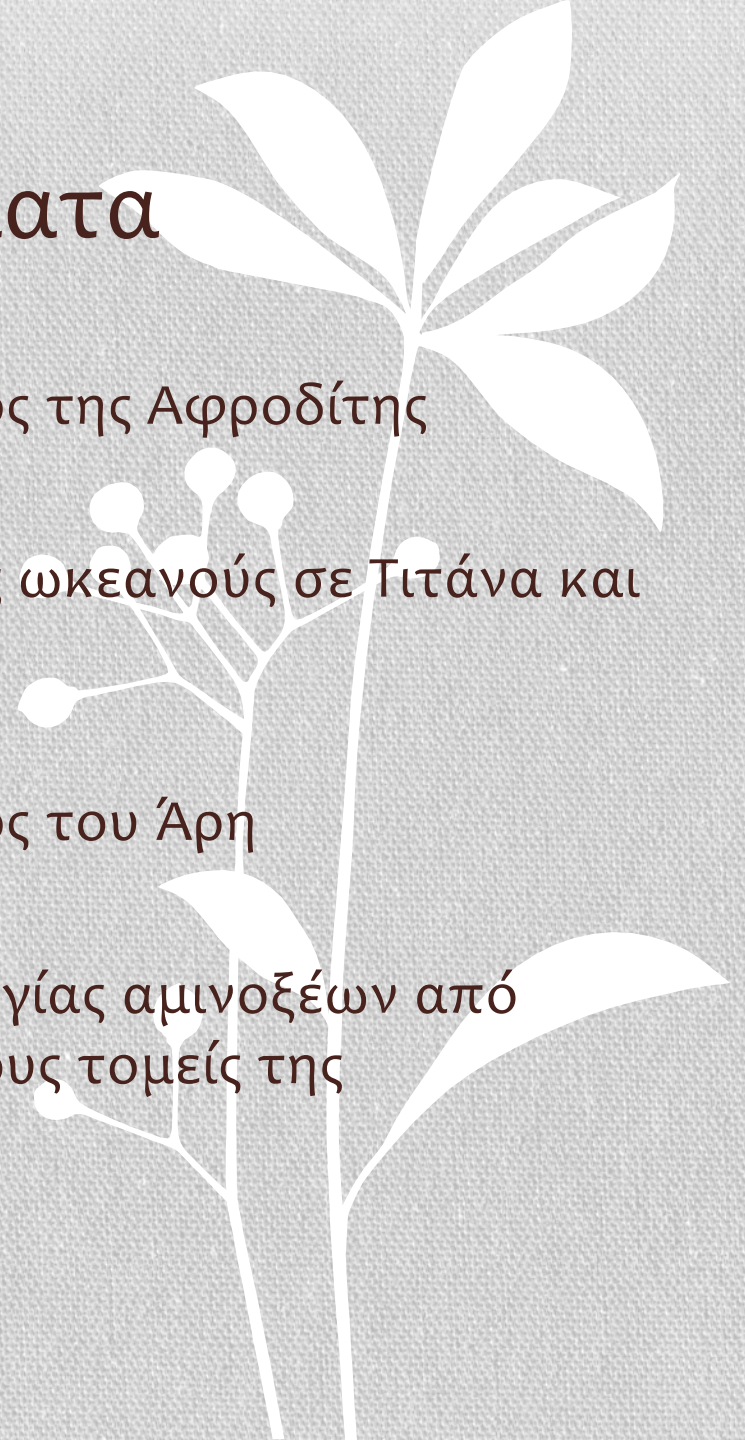


1972: Μια χρυσή πλάκα στέλνεται με το Pioneer 10 που θα εξερευνούσε το Δία (τελευταία επαφή το 2003 (80 AU). 1973: Ομοίως για το Pioneer 11 προς Κρόνο

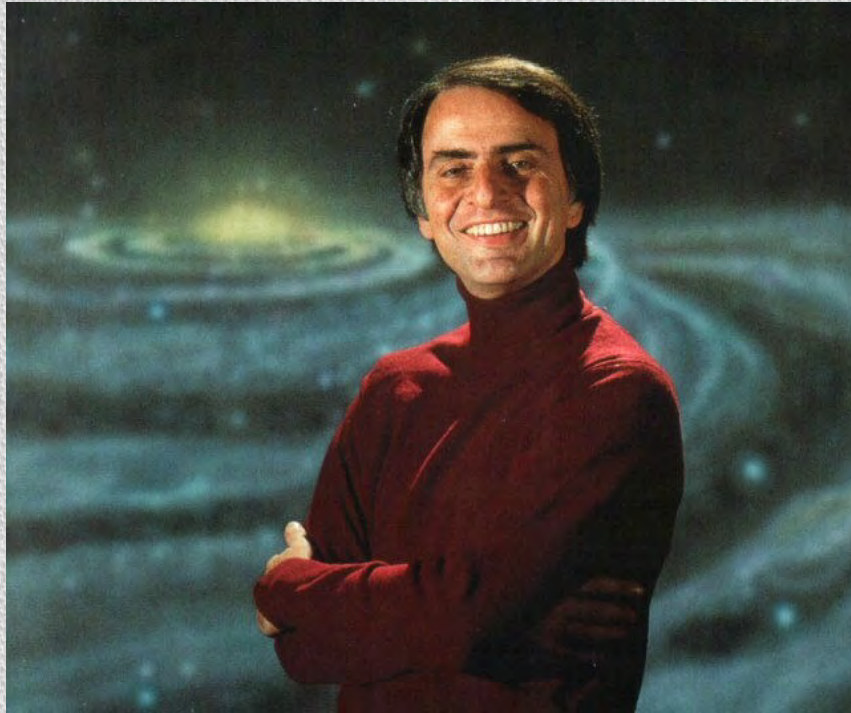
1977: Χρυσός δίσκος με τα Voyager 1/2: Εικόνες, ήχοι, τραγούδια, ομιλίες. Ο Carl Sagan ήταν εμπνευστής και επικεφαλής για την επιλογή των περιεχομένων.

7: Επιστημονικά επιτεύγματα

- Συνέβαλε στην κατανόηση του κλίματος της Αφροδίτης
- Ήταν ο πρώτος που προέβλεψε υγρούς ωκεανούς σε Τιτάνα και Ευρώπη
- Συνέβαλε στην κατανόηση του κλίματος του Άρη
- Συνέβαλε στην κατανόηση της δημιουργίας αμινοξέων από βασικά συστατικά και σε πολλούς άλλους τομείς της αστροβιολογίας



8: Ενέπνευσε μια ολόκληρη γενιά



Ίσως το μεγαλύτερο επίτευγμά του ήταν πως ενέπνευσε μια ολόκληρη γενιά να ασχοληθεί με την επιστήμη, την αστρονομία και τις υπόλοιπες επιστήμες του διαστήματος.

“Somewhere,
something incredible
is waiting to be
known”

