



<https://thebumblingbiochemist.com/wisewednesday/jocelyn-bell-burnell/>

Jocelyn Bell Burnell

(Τζόσελυν Μπελ-Μπερνέλ)

1943

"Υπάρχει αστερόσκονη στις φλέβες σας. "Τελικά είμαστε κυριολεκτικά, παιδιά των αστεριών" έχει πει η Μπερνέλ που αγάπησε την αστρονομία από μικρή με τις επισκέψεις της στο αστεροσκοπείο που ήταν κοντά στο σπίτι της.

Σπούδασε Φυσική στο Πανεπιστήμιο της Γλασκόβης και στη συνέχεια, το 1965, ξεκίνησε σπουδές Ραδιοαστρονομίας στο Cambridge. Στο πλαίσιο της διδακτορικής διατριβής της βοήθησε στην κατασκευή ενός ισχυρού ραδιοτηλεσκοπίου για την παρατήρηση των Κβάζαρ. Αναλαμβάνοντας να αναλύσει τα δεδομένα του το 1967 ανακάλυψε, και στη συνέχεια μελέτησε, τον πρώτο πάλσαρ (αστέρα νετρονίου).

Ωστόσο είναι ο επιβλέπων καθηγητής της Antony Hewish μαζί με τον αστρονόμο Martin Ryle που μοιράστηκαν το 1974 το Νόμπελ Φυσικής για αυτή την ανακάλυψη!

Παρόλο που δεν πήρε το Νόμπελ, το έργο της στην Ραδιοαστρονομία αναγνωρίζεται σαν πολύ σημαντικό από την επιστημονική κοινότητα.

Η δράση **Pop Art - Γυναίκες Επιστήμονες**

πραγματοποιήθηκε στο μάθημα των Εικαστικών από τους μαθητές των Ε2 και ΣΤ1 τάξεων, στο πλαίσιο της συμμετοχής στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα **"Το Σύμπαν Πάει Σχολείο"**

2ο Δημοτικό Σχολείο Πειραιά "Ουρουγουάη"

Σχ. Έτος 2021-2022