



<https://physicstoday.scitation.org/doi/10.1063/PT.6.6.20190723a/full/>

## Vera Rubin

(Βέρα Ρούμπιν)

1928 - 2016

Το πάθος της Βέρα Ρούμπιν για τα αστέρια ξεκίνησε σε πολύ μικρή ηλικία. Στα 14 με τη βοήθεια του πατέρα της έφτιαξε το πρώτο της τηλεσκόπιο.

Το 1954 πήρε πτυχίο Αστρονομίας από το Vassar College, το μόνο πανεπιστήμιο που δεχόταν γυναίκες την εποχή εκείνη!

Είναι η αστροφυσικός που ανακάλυψε την Σκοτεινή Ύλη! Την ύλη του σύμπαντος που είναι αόρατη! Η Ρούμπιν "φαντάστηκε" την Σκοτεινή ύλη για να εξηγήσει αστροφυσικές παρατηρήσεις για την συμπεριφορά των γαλαξιών.

Η ανατροφή των τεσσάρων παιδιών της δεν την εμπόδισε στις έρευνές της.

Υπήρξε φωτεινό παράδειγμα για μια ολόκληρη γενιά γυναικών αστρονόμων.

Προς τιμή της δόθηκε το όνομα της στο υπό κατασκευή LSST (Large Synoptic Survey Telescope) τηλεσκόπιο στην έρημο Ατακάμα στη Χιλή.

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