



<https://physicstoday.scitation.org/doi/10.1063/pt.5.031232/full/>

Chien-Shiung Wu

(Σιεν-Σιούγκ Βου)

1912 - 1997

"Πρώτη Κυρία της Φυσικής", "Κινέζα Μαρί Κιουρί", "Κυρία Βου" είναι κάποια από τα προσωνύμια της κορυφαίας πυρηνικής επιστήμονα Σιεν-Σιούγκ Βου (Chien-Shiung Wu) που άλλαξε την αντίληψή μας για τη δομή του σύμπαντος!

Η Σιεν-Σιούγκ Βου γεννήθηκε και μεγάλωσε στην Κίνα. Το 1936 πήγε στις ΗΠΑ, όπου και παρέμεινε για το υπόλοιπο της ζωής της.

Είναι ιδιαίτερα γνωστή για το πείραμα της *Cobalt-60* που αμφισβήτησε τον νόμο της διατήρησης της ισοτιμίας κατά τη διάσπαση βήτα.

Το βιβλίο της (1965) *Διάσπαση Βήτα* αποτελεί κείμενο αναφοράς για τους πυρηνικούς φυσικούς του σήμερα ενώ το συνολικό έργο της έχει εμπνεύσει γενιές φυσικών.

Έλαβε πολλά βραβεία και τιμητικές διακρίσεις ξεχωρίζοντας σε έναν κατά κύριο λόγο ανδροκρατούμενο χώρο. Το 1990 το αστεροσκοπείο της Κινέζικης Εταιρείας Επιστήμης έδωσε σε έναν αστεροειδή το όνομά της (2752 Wu Chien-Shiung).

Η δράση **Pop Art - Γυναίκες Επιστήμονες**

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