16 Δεκεμβρίου 2016

Πείραμα δείχνει πώς το ελαιόλαδο… εξαφανίζει τα κύματα [vid]

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός





ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΛΕΚΤΟΡΑ ΤΟΥ ΧΑΡΒΑΡΝΤ

απίστευτο, κι όμως είναι αληθινό. Το ελαιόλαδο «ηρεμεί» τα κύματα, σύμφωνα με λέκτορα Φυσικής του Πανεπιστημίου του Χάρβαρντ, ο οποίος πραγματοποίησε το σχετικό πείραμα για να αποδείξει τη θεωρία του και δημοσίευσε το το βίντεο στο youtube.

Όπως φαίνεται και στις εικόνες, μία κουταλιά από ελαιόλαδο αρκεί για να εξαφανίσει τα κύματα σε μία λίμνη, σε όλη την επιφάνεια όπου απλώνεται το λάδι.

Σύμφωνα με τον ερευνητή, το ελαιόλαδο σχηματίζει ένα λεπτό στρώμα που εμποδίζει τον αέρα να προκαλέσει κύματα στην επιφάνεια και η μέθοδος αυτή μπορεί να εφαρμοστεί όχι μόνο σε λίμνες, αλλά και στη θάλασσα.

Δίτε το βίντεο:

Πηγή: ethnos.gr