

Εντυπωσιακό βίντεο: Πως σχηματίζονται τα τσουνάμι;

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Τα τσουνάμι έγιναν ιδιαίτερα γνωστά στη γενιά μας μετά τις καταστροφές σε Φιλιππίνες και Ιαπωνία (2004 και 2011 αντίστοιχα) και κλασικά είδαμε διάφορους ειδικούς και μη να βγαίνουν στις τηλεοράσεις υπεραναλύοντας το φαινόμενο, αρκετές φορές με τον ελαφρώς παραπλανητικό όρο “παλιρροϊκό κύμα”. Τι είναι, όμως, τελικά το τσουνάμι και από που προέρχεται;

Σύμφωνα με τον Alex Gendler, ο οποίος δημιούργησε μαζί με το Augenblick Studios το παρακάτω animation video για λογαριασμό του TED-Ed,

“Τα τσουνάμι προκαλούνται από τεράστια ποσά ενέργειας που προέρχεται κάτω από το νερό, π.χ. από έκρηξη ηφαιστείου, υποβρύχια κατολίσθηση ή (συνήθως) κάποιο σεισμό στον πυθμένα του ωκεανού. Η ενέργεια αυτή ταξιδεύει προς την επιφάνεια με αποτέλεσμα τη μετατόπιση του νερού σε πολύ μεγαλύτερα ύψη από το επίπεδο της θάλασσας”.

How tsunamis work – Alex Gendler

Πηγή: patrasevents.gr