

Οι σεισμοί μετατρέπουν το νερό σε χρυσό - Έρευνα

/ Ε



Το άγγιγμα του Μίδα έχουν οι

σεισμοί σύμφωνα με νέα έρευνα επιστημόνων από το Πανεπιστήμιο του Κουίνσλαντ και το Εθνικό Πανεπιστήμιο της Αυστραλίας, που δημοσιεύτηκε στην επιστημονική επιθεώρηση **Nature Geoscience**.

Εδώ και πολλά χρόνια οι επιστήμονες υποπτεύονταν ότι η σεισμική δραστηριότητα συνδεόταν με τη δημιουργία αποθεμάτων χρυσού, ωστόσο είναι η πρώτη φορά που αυτή η υπόθεση αποδείχθηκε μέσω μαθηματικού μοντέλου.

Σε δηλώσεις του ο Γεωφυσικός **Dion Weatherley**, επικεφαλής της μελέτης, τόνισε ότι ακόμα και οι μικροσεισμοί μπορεί να δημιουργήσουν αποθέματα χρυσού, ενώ προσέθεσε ότι το **80%** των αποθεμάτων χρυσού παγκοσμίως σχηματίστηκε από σεισμούς.

«Οι σεισμοί ενδέχεται να είναι ο πρωταρχικός μηχανισμός για τη συγκέντρωση χρυσού σε φλέβες χαλαζία και τη δημιουργία κοιτασμάτων χρυσού τα οποία μπορούν να εξορυχθούν», δήλωσε χαρακτηριστικά.

Η μελέτη αναλύει πώς ο χρυσός μετατρέπεται από διάλυμα σε μέταλλο, χίλιες φορές ισχυρότερο.

Το μεγαλύτερο μέρος του χρυσού παγκοσμίως βρίσκεται σε **φλέβες χαλαζία**, οι οποίες δημιουργήθηκαν όταν άρχισαν να σχηματίζονται τα βουνά, πριν τρία δισεκατομμύρια χρόνια. ([περισσότερα...](#))