

Σεισμοί – Ηφαίστεια

Θετικά	Αρνητικά
Διαμορφώνουν το ανάγλυφο της Γης π.χ. δημιουργία νέων εδαφών, οροσειρών, νησιών, ωκεανών	Οικονομικές επιπτώσεις π.χ. υλικές καταστροφές σε υποδομές και ανθρώπινα έργα
Από τη μελέτη διάδοσης των σεισμικών κυμάτων προκύπτουν πληροφορίες για το εσωτερικό της Γης	Απώλειες ανθρώπινων ζωών και τραυματισμοί
Τα ηφαιστειογενή εδάφη είναι πολύ γόνιμα και προσφέρονται για γεωργικές καλλιέργειες	Άγχος και φόβος για την εκδήλωση μελλοντικών σεισμών και ηφαιστειών που δεν μπορούμε να προβλέψουμε
Γεωθερμική ενέργεια	Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών στην ατμόσφαιρα από τις εκρήξεις ηφαιστειών
Ανάπτυξη τουρισμού (π.χ. Σαντορίνη, Πομπηία) – ιαματικές πηγές	
Εξόρυξη πετρωμάτων ηφαιστειογενούς προέλευσης	
Τα ηφαίστεια διαμόρφωσαν σε μεγάλο βαθμό και τη σύσταση των αερίων της ατμόσφαιρας π.χ. διοξείδιο του άνθρακα	
Τα ηφαίστεια δημιούργησαν κατάλληλες συνθήκες για να εκδηλωθεί ζωή	
Σε σεισμογενείς περιοχές τίθενται αυστηρές προδιαγραφές ασφαλείας για την κατασκευή έργων υποδομής	