

x

**Γεωλογική τομή** του ΝΑ άκρου του ορεινού συστήματος του Ψηλορείτη. Η γεωλογική τομή αποτελεί καινοτόμο στοιχείο του Μουσείου αφού ακριβώς κάτω από τη ζωγραφισμένη τομή (σχεδίασε ο Γεωλόγος Στέλιος Μανωλιούδης και ζωγράφησε σε μεγαλύτερη κλίμακα ο ζωγράφος Βλαδίμηρος Σαρκησώφ) υπάρχουν προθήκες με τα πετρώματα που απεικονίζονται. Αναλυτικά:

{gallery}./ArticleImages/Grafeio\_Typou//Deltia\_Typou/2021/geologiki\_tomi{/gallery}

- 13 - Πλακώδη μάρμαρα δομούν τον Ψηλορείτη, τα βαθύτερα πετρώματα της Κρήτης.
- 14 - Φυλλίτες – Χαλαζίτες πάνω από τα πλακώδη μάρμαρα αποτελούν το αδιαπέραστο υπόβαθρο που δημιουργεί τις πηγές Γέργερης Ζαρού κ.λπ.
- 15 - Ασβεστόλιθοι Τρίπολης πάνω από τους φυλλίτες, διαπερατό πέτρωμα από το οποίο κατεισδύουν τα νερά της βροχής και δημιουργούν τις πηγές.
- 16 - Μαργαϊκοί ασβεστόλιθοι 6-12 εκ. χρόνων, πολύ καλό δομικό υλικό.
- 17 - Μάργες άργιλοι κυρίως θαλάσσιας ή λιμναίας προέλευσης
- 18 - Ιζήματα κάμπου Μεσαράς
- 19 - Γύψοι Δημιουργήθηκαν με το κλείσιμο του Γιβραλτάρ και την εξάτμιση του θαλασσινού νερού. Περιέχει και θειάφι το οποίο χρησιμοποιούσαν παλαιότερα οι κάτοικοι για θειάφισμα των αμπελιών.

- 
- [Μουσείο Τοπικής Φυσικής Ιστορίας Γυμνασίου Γέργερης](#)
  - [Αίθουσα Γεωλογίας](#)
  - [Γεωλογική Τομή](#)
  - [Απολιθώματα](#)
  - [Φυσικοί Πόροι](#)
  - [Προθήκη από Δωρεά Γεωλόγου Νικολάου Αλπαντάκη](#)
  - [Προθήκη και Χάρτης δημιουργίας πετρωμάτων](#)

## Στοιχεία Επικοινωνίας

Γυμνάσιο Γέργερης, **Γέργερη Ηρακλείου** Κρήτης, ΤΚ 70003, Τηλ. **2894041298**,  
Επιστημονικός Υπεύθυνος: **Στέλιος Μανωλιούδης** email: **manolstel (at)gmail.com**