

x

{gallery}../ArticleImages/Grafeio_Typou//Deltia_Typou/2021/prothiki_kai_chartis{/gallery}

- 89-Αριστερά: χάρτης της Μεσογείου στα 12 εκ χρόνια πριν και στα 5,5 εκ χρόνια πριν. Κέντρο: καταστροφή, διάβρωση και δημιουργία πετρωμάτων.
- 90-Άνω: Η Μεσόγειος στα 12 εκ χρόνια και Κάτω : στα 5,5 εκ. χρόνια στα οποία η στάθμη της θάλασσας έπεσε με αποτέλεσμα να κλείσει στο Γιβραλτάρ η επικοινωνία με τον Ατλαντικό ωκεανό. Τότε δημιουργούνται τα κοιτάσματα γύψου της περιοχής Γέργερης, Πανασού λόγω εξάτμισης του θαλασσινού νερού.
- 91-Στην προθήκη κάτω γύψος σε δύο μορφές.
- 92-Η φύση ζωντανό εργαστήριο. Στους Γεργιανούς δέτες φαίνονται όλες οι φάσεις καταστροφής (αποσάθρωση, διάλυση) πετρωμάτων – διάβρωση (μεταφορά λόγω βαρύτητας ή με το νερό) – δημιουργία (διαγένεση, συγκόλληση) πετρωμάτων.
- 93-Οι τρεις φάσεις του πετρώματος: Πάνω: μητρικό, στη μέση κομμάτια και κάτω επανασυγκολλημένο.
- 94-Οι τρεις φάσεις του πετρώματος (ασβεστόλιθος Τριπόλεως): Πάνω: μητρικό, στη μέση κομμάτια και κάτω επανασυγκολλημένο το πέτρωμα.
- 95-Περιβαλλοντικά μηνύματα.
- 96-1, 2 Έργα τέχνης από τοπικό αλάβαστρο (φυσικό πέτρωμα γύψου) των Γεργιανών καλλιτεχνών Μιχάλη και Γρηγόρη Σηφάκη

-
- [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, TK 70003, Τηλ. **2894041298**,
Επιστημονικός Υπεύθυνος: **Στέλιος Μανωλιούδης** email: **manolstel (at)gmail.com**

