

## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΚΑΘ' ΥΛΗΝ

---

### **Αρχαιολογία**

ΜΑΡΑΓΚΟΥ ΛΙΔΑ— «Τειχισμένοι οικισμοί τῶν Γεωμετρικῶν χρόνων (9ος - 8ος π.Χ. αἰώνας)». (Fortified settlements of the Geometric Period (9th-8th c. BC)) ..... 80

ΜΠΑΚΑΛΑΚΗΣ ΓΕΩΡ.— Δύο παριανές ἐπιγραφές: IG XII. 5, ἀριθ. 215 καὶ 216. (Two Inscriptions from Paros (IG XII. 5, No 215-216)) ..... 95

### **Αστρονομία**

XANTHAKIS JOHN— Statistical Analysis of the large Earthquakes of the Present Century. (Στατιστική ἀνάλυση τῶν μεγάλων σεισμῶν κατὰ τὸν παρόντα αἰώνα) ..... 204

XANTHAKIS J. — MAVROMICHALAKI H. — PETROPOULOS B.— An analytical expression of cosmic-ray intensity as a function of the time. ('Αναλυτική ἔκφραση τῆς ἔντασης τῆς Κοσμικῆς Ἀκτινοβολίας συναρτήσει τοῦ χρόνου) ..... 182

XANTHAKIS J. — MAVROMICHALAKI H. — PETROPOULOS B. — MARMA-TSOURI E. - VASSILAKI A.— Periodic variations of the Cosmic-Ray diffusion coefficient related to high-speed solar-wind streams. (Περιοδικές μεταβολές τοῦ συντελεστοῦ διάχυσης τῶν κοσμικῶν ἀκτίνων σὲ σχέση μὲ τὰ ταχέα φεύγματα τοῦ ἡλιακοῦ ἀνέμου) ..... 313

TRITAKIS V. P. - MAVROMICHALAKI H.— Sector Boundaries of the Heliospheric Current Sheet at 1 AU During the Last Solar Maximum. ('Οριακές ἐπιφάνειες τοῦ ἡλιοσφαιρικοῦ ρευματοφλοιοῦ κατὰ τὴν διάρκεια τοῦ τελευταίου μέγιστου τῆς ἡλιακῆς δραστηριότητος (1979-1980)) ..... 170

### **Γεωλογία**

KELEPERTZIS A. E. and ANDROULAKIS J.— Lithogeochemical studies of barite mineralization in the Kilkis area, northern Greece. (Λιθογεωχημικές μελέτες μεταλλοφορίας βαρύτη στὴν περιοχὴ τοῦ νομοῦ Κιλκίς. Βόρεια Ἑλλάδα) .. 274

ΚΙΣΚΥΡΑΣ ΔΗΜ.— Πορίσματα ἀπὸ τὴν ἔρευνα γὰρ κοιτάσματα πετρελαίου στὴ Δυτικὴ Ἑλλάδα. (Results of the research for oil deposits in West Greece) ..... 213

KOUTSOVELI AN. - METTOS A.— Les formations plio-pléistocènes et découverte de la zone Gavrovo-Tripolitza au rivage SE du golfe de Corinthe (Péloponnèse septentrional - Grèce. (Οἱ Πλειο-Πλειστοκανικοὶ σχηματισμοὶ καὶ

ἡ ἐμφάνιση τῆς ζώνης Γαβρόβου-Τριπόλεως στὴν ΝΑ. ἀκτὴ τοῦ Κορινθιακοῦ Κόλπου (Β. Πελοπόννησος - 'Ἐλλάδα) .....	σελ. 388
ΠΑΠΑΣΤΑΜΑΤΑΚΗ Α. - ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Δ. - ΟΡΦΑΝΟΥ Β.— 'Αρχαῖα μεταλλευτικὰ ἔργα στὴν περιοχὴν Πελασγίας Φθιώτιδας. (Ancient Workings in Pelasgia Phthiotis) .....	298
CHATZIDIMITRIADIS EL.— Geologisch - Petrologische Untersuchung und Stratigraphische Anordnung des Monopigadon - Granodiorits bei der Grenze der Kreise Thessaloniki - Chalkidiki / N. Griechenland. (Γεωλογική, Πετρολογική καὶ Τεκτονική μελέτη τοῦ γρανοδιορίτη τοῦ Μονοπήγαδου, ποὺ ἐντοπίζεται στὰ γεωγραφικὰ δρια τῶν Νομῶν Θεσσαλονίκης - Χαλκιδικῆς / Βόρεια Ἐλλάδα) ..	104

**Γεωπονία**

ΒΛΑΧΟΣ ΜΑΡΚΟΣ.— «Ἐλλάς» μία καινούργια ἐπιτραπέζια σταφυλή. («Hellas un nouveau raisin de table) .....	121
--	-----

**Γυναικολογία**

ΑΡΑΒΑΝΤΙΝΟΣ Δ. - ΔΙΑΚΟΜΑΝΩΛΗΣ Ε.— Θεραπεία τῶν τραχηλικῶν ἐνδοεπιθηλιακῶν νεοπλασιῶν μὲν Laser CO <sub>2</sub> . (Treatment of cervical intraepithelial neoplasia with Laser CO <sub>2</sub> ) .....	334
--	-----

**'Εδαφολογία**

KOUKOULAKIS P. H. — SIMONIS A. D. — BLADENOPOULOU S.— Potassium - Magnesium antagonism in tomato and cucumber grown in plastic greenhouses. ('Ανταγωνισμὸς καλλίου - μαγνησίου στὴν ὑπὸ κάλυψη τομάτας καὶ γηγουρᾶς) .....	130
SIMONIS A. D. - BLADENOPOULOU S. B. - KOUKOULAKIS P. G.— Evaluation of methods for assessment available soil nitrogen. ('Εκτίμηση τῶν μεθόδων προσδιορισμοῦ τοῦ διαθεσίμου ἀζώτου τοῦ ἐδάφους) .....	400

**'Ιστορία**

ΜΑΝΟΥΣΑΚΑΣ Μ.— 'Η αὐτοβιογραφία τοῦ ἐμπόρου τοῦ Λιβόρνου Ἀλεξ. Πατρινοῦ καὶ οἱ ἐντυπώσεις του ἀπὸ τὸ Παρίσι κατὰ τὸ μεσουράνημα τοῦ Ναπολέοντα (1810). (L'autobiographie du marchant de Livourne Alexandre Patrinos et ses impressions de Paris à l'apogée de Napoléon (1810)) .....	235
MILLIEX ROGER— "Εξι ἀνέκδοτες ἐπιστολὲς τοῦ Ἀνδρέα Ρηγόπουλου πρὸς τὸν Edgar Quinet. (Six lettres inédites d'André Rigopoulos à Edgar Quinet) .....	140

**Ιστορική Δημογραφία**

- ΤΕΝΕΚΙΔΗΣ ΓΕΩΡ.— Πληθυσμικές παράμετροι του Μικρασιατικού 'Ελληνισμού.  
Νέα στοιχεῖα από έρευνες του Κέντρου Μικρασιατικῶν Σπουδῶν. (Données démonographiques concernant les populations grecques d'Asie Mineure (1912-1922)) 57

**Λαογραφία**

- ΡΩΜΑΙΟΣ ΚΩΝΣΤ.— Βοσπόρος και Κεράτιος, δύο δημόσια ένδοξα άλλα και ἀνερμήνευτα ως πρὸς τὴν καταγωγήν. .... 312

**Νεοελληνική Φιλολογία**

- ΠΑΠΠΑΣ ΓΙΑΝΝΗΣ.— 'Εταιρεία Σπουδῶν Νεοελληνικοῦ Πολιτισμοῦ και Γενικῆς Παιδείας — 'Ιδρυτής Σχολὴ Μωραΐτη —. (Société d'Études pour la Culture Néohellénique et la Culture Générale - Fondation École Moraïtis) ..... 418

**Σεισμολογία**

- GALANOPPOULOS A. G.— Abnormal Nucleation of Subcrustal Events in the Vicinity of Cos Island. ('Εστίαση μεγάλου πλήθους σεισμῶν ἐνδιαμέσου βάθους στὴν περιοχὴ τῆς νήσου Κῶ) ..... 288

- ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΣ Α. Γ.— 'Ο Σεισμικὸς κίνδυνος στὴν μεζονα και ἐλάσσονα 'Αττική. (The Earthquake Hazard in the Greater and Lesser Attica) ..... 378

**Χημεία**

- BERSIS DEM.— BERSI ATHAN.— Über eine Lichtreaktion mit oszillierender Intensität. (Περὶ μιᾶς φωτογενοῦς ἀντιδράσεως μὲ παλλομένην ἔντασιν) ..... 164

- ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ Α. Ι.— ΛΟΙΖΟΣ Ζ. — ΣΠΥΡΕΛΛΗΣ Ν. — ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ Π.— Παρασκευαστικὴ διαδικασία φερριτῶν τῆς σειρᾶς τῶν λανθανιδῶν και ἐπίδρασή της στὶς μαγνητικές τους ιδιότητες. (Study on the preparation procedure of rare earth ferrites and its effect on their magnetic properties) ..... 342

- ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ Α. Ι. - ΛΟΙΖΟΣ Ζ. - ΣΠΥΡΕΛΛΗΣ Ν. - ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ Π.— 'Ημιαγωγικές ιδιότητες και καταλυτικὴ δράση φερριτῶν τῶν στοιχείων τῆς σειρᾶς τῶν λανθανιδῶν. (Semiconductive properties and catalytic behavior of ferrites of the rare earth elements) ..... 361