

## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΚΑΘ' ὙΛΗΝ

### Ἄρχαιο Δράμα

- ΞΑΝΘΑΚΗ - ΚΑΡΑΜΑΝΟΥ Γ.— Παράλληλες ἐξελίξεις στὴ μετακλασσικὴ (4ος π.Χ. αἰ.) τραγωδία καὶ κωμωδία. (Parallel Developments in Post-Classical Tragedy and Comedy) ..... 674

### Γεωλογία

- ΚΙΣΚΥΡΑΣ ΔΗΜ. Α.— Τεκτονικὴ τῆς περιοχῆς Διστόμου Βοιωτίας σὲ συσχέτιση μὲ τὴν ἀναζήτηση Βωξιτικῶν κοιτασμάτων. (About the Tectonics of Distomon Area in Association with Bauxite Prospecting) ..... 138
- ΚΙΣΚΥΡΑΣ ΔΗΜ. Α.— Παρατηρήσεις ἐπὶ τῆς ἐξελικτικῆς πορείας τῶν ἑλληνικῶν γεωσυγκλίσεων καὶ ἡ ἀπὸ Β πρὸς Ν καθυστέρηση κατὰ τὴν ἀλπικὴ ὀρογένεση. (Some remarks regarding the evolution process of the Alpine-Greek geosynclines and its tardiness nearly from N to S) ..... 646
- KOLLMANN HEINZ A. — Gastropoden aus dem Tripolitza-Kalk von Krioneri, zentrales Griechenland. (Γαστερόποδα ἀπὸ τοὺς ἀσβεστολίθους Τριπόλεως τοῦ Κριονερίου, τῆς Κεντρικῆς Ἑλλάδος) ..... 485
- ΚΙΛΙΑΣ ΑΔ.- ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΕΛ.— Ἡ πτυχογόνος τεκτονικὴ ἐξέλιξη τῆς ἀσβεστιτικῆς φυλλιτικῆς - ὀφιολιθικῆς σειρᾶς τῆς περιοχῆς τῶν ΒΑ Πιερίων (Β. Ἑλλάδα). (Zur Faltenentwicklung der Kalkphyllit-Ophiolith-Serie im NE. randlichen Teil der Pieria Gebirge. (Nord-Griechenland)) ..... 181
- ΛΕΟΝΤΑΡΗΣ Σ. - ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Κ.— Γεωμορφολογικαὶ καὶ μορφομετρικαὶ ἔρευναι ἐπὶ τῆς διαβρωσιγενοῦς κοιλάδος τῆς Ἐρκύνης (Λεβάδεια). (Geomorphological and morphometric investigation at the eroded valley of Erkyini (Levadia)) .... 500
- LEONTARIS SOT. N.— Erforschung der Ägäis-Beachrocks Beobachtungen über das vorkommen und die Entwicklung von Beachrocks an Kden üsten von SO und SW Euböa - Ostattika - NO Böotien. (Ἐρευναὶ ἐπὶ τῶν Beachrocks τοῦ Αἰγαίου. Παρατηρήσεις ἐπὶ τῆς παρουσίας καὶ ἀναπτύξεως τῶν Beachrocks εἰς τὰ παράλια ΝΑ., ΝΔ. Εὐβοίας - Α. Ἀττικῆς - ΒΑ. Βοιωτίας) ..... 625
- ΜΟΥΣΟΥΛΟΣ Α.— Οἱ pillow-λάβες τοῦ Τροόδου καὶ τὰ θειοῦχα κοιτάσματα τῶν. (The pillow-lava of Troodos and its sulphide deposits) ..... 384
- ΣΙΔΕΡΗΣ ΚΩΝ. - ΜΠΑΛΤΑΤΖΗΣ ΕΜΜ.— Ζωνώδης μεταμορφικὴ διαφοροποίηση ἀντιγοριτικῶν ξενολίθων τῆς Ροδοπικῆς μάζας. (Zoned metamorphic differentiation of antigoritic xenolithes northeastern Greece) ..... 370

### Γεωπονικὴ

- ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.— Τὸ γεωργικὸ κλίμα τῆς Ἑλλάδος. (The Agricultural Climate of Greece) ..... 53

ΠΑΡΑΔΑΚΗΣ J.—Advances in plant breeding methodology. (Τελειοποιήσεις στη μεθο- δολογία καλλιτερεύσεως τῶν φυτῶν) . . . . .	243
ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ I.—Βασικά χαρακτηριστικά τῶν ἑλληνικῶν ἔδαφῶν. (Main features of Greek soils. With tables and figures in english) . . . . .	401
<b>Γεωχημεία</b>	
ΘΕΟΔΩΡΙΚΑΣ Σ.—Συμβολή στη Γεωχημική Ἔρευνα τοῦ «Γρανιτικοῦ» Συμπλέγματος Σερρῶν - Δράμας. (Contribution to the Study of geochemistry of the Serres- Drama granitic complex) . . . . .	515
<b>Διαφορική γεωμετρία</b>	
ΠΥΛΑΡΙΝΟΣ ΟΘΩΝ.—Sur les surfaces représentatives des fonctions de deux variables d'une classe spéciale. (Περὶ τῶν ἐπιφανειῶν τῶν παριστωσῶν τὰς συναρτήσεις δύο μεταβλητῶν μιᾶς εἰδικῆς κατηγορίας) . . . . .	319
<b>Ζωγραφικὴ</b>	
ΠΑΠΠΑΣ ΓΙΑΝΝΗΣ.—'Αποκατάσταση τῆς ἐξωτερικῆς ζωγραφικῆς διακόσμησις τοῦ Μεγάρου τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν. (Restauration de la décoration polychrome extérieure de l'Académie d'Athènes) . . . . .	220
<b>Ίατρικὴ</b>	
ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ I. A. - ΜΑΥΡΙΔΟΥ Α.—'Αξιολόγησις τοῦ νέου θρεπτικοῦ ὕλικου LTLSB διὰ τὴν ταχέϊα διάγνωσις τοῦ κωλοβακτηριδίου (E. coli) κατὰ τὴν μικροβιολογικὴ ἐξέ- τασις ὑδάτων καὶ τροφίμων. (Evaluation of the new medium LTLSB for the rapid differentiation of E. coli in water and food bacteriological examination) . . . . .	395
<b>Ίστορία</b>	
ΚΟΥΚΟΥ ΕΛ. Ε.—Οἱ κοινοτικοὶ Θεσμοὶ εἰς τὰς νήσους τοῦ Αἰγαίου κατὰ τὴν τουρκο- κρατίαν. (Les institutions communales dans les îles de la mer Egée pendant la domination ottomane) . . . . .	193
ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ ΠΛΑΓΙΑΝΑΚΟΥ-ΜΠΕΚΙΑΡΗ.—'Ἐγγραφα σχετικὰ μετὰ τὴν Νεωτέραν Ἑλλη- νικὴν Ίστορίαν ἀπὸ τὴν ἀρχαϊκὴν σειρὰν «Papiers d'Agents» τοῦ Quai d'Orsay. (Documents concernant l'histoire moderne de la Grèce dans la série «Papiers d'Agents» des archives du Quai d'Orsay) . . . . .	444
ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ.—Οἱ ὀρίσμοι τῆς Πόλις ἀπὸ τὸν Ἀριστοτέλη. (Les défi- nitions de la Polis par Aristote) . . . . .	267
<b>Ίστορία Δικαίου</b>	
ΣΚΟΥΛΑΣ I. — «L'occio-padovna» 1696, ἤτοι αἱ κρητικαὶ ἀναμνήσεις τοῦ Ἰωάννου Κομνηνοῦ Παπαδόπολι. («L'occio-padovna» 1696, ou les souvenirs crétois de Jean Comninos Papadopoli) . . . . .	378
<b>Θεολογία</b>	
ΚΑΡΜΠΗΣ ΙΩΑΝΝ.—Περὶ τὸ πρόβλημα τῆς λεγομένης «Λουκαρείου» Ὁμολογίας. (Um das Problem der sogenannten «Loukarios» Konfession) . . . . .	724

**Κυτταρολογία**

- ΤΣΕΚΟΣ Ι. - ΔΙΑΝΝΕΛΙΔΗΣ Β.Ε.— The Ultrastructure of carposporogenesis in *Gigartina teedii* (Roth) Lanour (Gigartinales, Rhodophyceae): Carpospores. (Λεπτή δομή τῆς καρποσποριογένεσης στὸ θαλάσσιο ροδοφύκος *Gigartina teedii* (Roth) Lanour (Gigartinales, Rhodophyceae): Καρποσπόρια) . . . . . 721

**Μετεωρολογία**

- ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΗΣ ΣΤ. Δ.— Τοπικοὶ ἄνεμοι στὴν Ἑλλάδα. (Local Winds in Greece) . . . . . 227

**Μηχανικὴ**

- ΣΕΦΕΡΗΣ JAMES C.— Polyetheretherketone (PEEK): A Matrix Semicrystalline Polymer for High Performance Composites. (Πολυμερῆ με̄ ἡμικρυσταλλικὴ μήτρα κατάλληλα διὰ σύνθετα ὑλικά ὑψηλῆς ἀντοχῆς) . . . . . 104

**Σεισμολογία**

- ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΓΕΛΟΣ Γ.— On the Earthquake Activity Occuring per Month in Greece. (Τάση συγκεντρώσεως τῆς σεισμικῆς δράσεως στὸν Ἑλληνικὸ χῶρο σὲ ὀρισμένες ἐποχὲς τοῦ ἔτους) . . . . . 152
- ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΓΕΛΟΣ Γ.— Spreading of felt shaking of recent interplate earthquakes of the Hellenic arc in Africa (Egypt and Libya) evidences the reliability of older seismic data (Μακροσεισμικὴ ἐπέκταση προσφάτων διατεμαχικῶν σεισμῶν τοῦ Ἑλληνικοῦ τόξου στὴν Αἴγυπτο καὶ Λιβύη ἐπιβεβαιώνει τὴν ἀκρίβεια περιγραφῶν παλαιότερων σεισμῶν) . . . . . 505

**Ὑδρολογία - Μηχανικὴ τῶν ρευστῶν**

- ΜΠΟΥΡΟΔΗΜΟΣ ΕΥ. Α.— Ρύπανση ὑπογείων ὑδάτων: Ἐνα μαθηματικὸ μοντέλο πρόβλεψης καὶ ἐλέγχου. (Groundwater Pollution, Fluid Mechanics, Water Resources Development) . . . . . 302

**Φυσικὴ**

- ΖΑΡΔΑΣ Γ. Ε. - ΚΟΥΜΕΛΗΣ Σ. Ν.— Internal strain of Ge. (Ἡ ἐσωτερικὴ παραμόρφωσις εἰς τὸ Ge) . . . . . 359
- ΧΑΤΖΗΚΑΚΙΔΗΣ ΑΘΑΝ. Δ.— Ὁ Ἀριστοτέλης πρόδρομος ἐνοιῶν καὶ σκέψεων τῆς συγχρόνου Φυσικῆς. (Aristotle, the Precursor of Notions and Thoughts Connected with Modern Physics) . . . . . 572

**Φυσικοχημεία**

- ΔΗΜΟΤΑΚΗΣ ΠΑΥΛΟΣ Ν.— Δομές ἐκ διασπορᾶς εἰς τὴν κρυσταλλικὴ κατάσταση ὀδηγοῦσες εἰς μακροσκοπικὲς ταλαντώσεις. (Dissipative structures in crystalline state leading to Macroscopic Oscillations) . . . . . 553