

## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΚΑΘ' ΥΛΗΝ

### Γεωδαισία

- |   | σελ. |
|---|------|
| VEIS G. - BILLIRIS H. - NAKOS B. - PARADISSIS D.— Tectonic strain in Greece from geodetic measurements. (Γεωδαιτικός προσδιορισμός τεκτονικῶν παραμορφώσεων στὸν Ἑλληνικὸ Χῶρο) . . . . . | 129  |
| ΘΕΟΧΑΡΗΣ Π. Σ.— Ὀμιλία εἰς τὴν μελέτην τῶν κ.κ. Γ. Βέη, Χ. Μπιλλήρη, Β. Νάκου, Δ. Παραδείση μὲ τίτλον: «Tectonic strain in Greece from geodetic measurements» . . . . .                   | 150  |

### Γεωλογία

- |   |     |
|---|-----|
| ΚΑΡΡΑΣ Ν.— Ἐρμηνεία χρονοστρωματογραφικῆς κατανομῆς ἀργιλοβοξιτικῶν καὶ ἐρυθρωμένων ὀριζόντων τῶν κατακριτιδικῶν ἀσβεστολίθων τῆς ζώνης Παρνασσῶ: Καταγραφὴ γεγονότων λεκάνης σὲ ἀνθρακικὴ πλατφόρμα. (Interprétation de la répartition chronostratigraphique des matériaux argileux-bauxitiques et des horizons rubéfiés dans les calcaires du Crétacé inférieur de la zone du Parnasse: Enregistrement d'événements de bassin, dans une plate-forme carbonatée) | 347 |
| ΜΟΥΣΟΥΛΟΣ Α.— Τὸ φαινόμενο τοῦ θερμοκηπίου ἐξεταζόμενο ὑπὸ τὸ φῶς γεωλογικῶν κριτηρίων. (The greenhouse phenomenon examined under the light of geological criteria) . . . . .   | 287 |
| ΜΟΥΣΟΥΛΟΣ Α.— Ἐπίδραση τῶν βιομηχανικῶν ἐκβολῶν CO <sub>2</sub> ἐπὶ τῆς γῆϊνης θερμοκρασίας. Τὰ μέχρι τώρα συμπεράσματα. (Influence of CO <sub>2</sub> industrial emissions on earth's warming. The state of the actual knowledge) . . . . .  | 303 |

### Γλωσσολογία

- |  |     |
|--|-----|
| ΚΡΕΚΟΥΚΙΑΣ Δ.— Λεξικογραφικοὶ Ἄρχαϊσμοί, ἀπὸ τὰ γλωσσικὰ νεοελληνικά ἰδιώματα τῆς Μακεδονίας. (Lexicographiques archaïsmes des idiomes Néohelléniques de la Macédoine) . . . . . | 296 |
|--|-----|

### Ἐδαφολογία

- |  |    |
|--|----|
| ΣΙΜΩΝΗΣ Α.Δ.- ΜΠΛΑΔΕΝΟΠΟΥΛΟΥ Σ.— Ἐκτίμηση τοῦ διαθέσιμου καλίου καὶ τῶν ἐδαφῶν μὲ τὴ μέθοδο τοῦ ὀξικοῦ ἀμμωνίου καὶ τὰ προβλήματα τῆς. (Assessment of available potassium of soils by the method of ammonium acetate and its problems) . . . . . | 73 |
|--|----|

**Ἐθνολογία**

σελ.

- ΡΩΜΑΙΟΣ Κ.— Μακεδονία: Ἡ ὁμιλουμένη γλῶσσα καὶ ἡ λαογραφία τῆς περιοχῆς: Βασικά γνωρίσματα, ἡ ἀρχαιότητα, ὁ πλοῦτος καὶ ἡ ποιότητα τῶν μορφῶν τῆς ζωῆς τοῦ πληθυσμοῦ. (Macédoine: La langue parlée et le folklore (traditions, usages, croyances, légendes...) de la région. Traits fondamentaux, l'antiquité, la richesse et la qualité des aspects de la vie de la population) ..... 87

**Ἱατρικὴ**

- ΙΟΡΔΑΝΟΓΛΟΥ Ι. - ΚΟΥΛΟΥΡΗΣ Ν. - ΚΥΡΟΥΣΗΣ Δ. - ΒΑΣΣΑΛΟΣ Π.— Μέτρηση τῆς πυκνότητος τοῦ CO<sub>2</sub> στὸν κυψελιδικὸν ἀέρα κατὰ τὴν ἤρεμο ἀναπνοὴν σὲ φυσιολογικὰ ἄτομα καὶ σὲ ἀσθενεῖς πάσχοντες ἀπὸ χρονία βρογχίτιδα-ἐμφύσημα. (Alveolar CO<sub>2</sub> estimation during tidal breathing in normal subjects and patients with Chronic Bronchitis-Emphysema) ..... 124

**Μηχανικὴ**

- ΘΕΟΧΑΡΗΣ Π. Σ.— Ὁ κόσμος τοῦ Ἀριστοτέλους εἰς τὴν σφαῖραν τῆς δυναμικῆς. (The Aristotelian cosmos in the sphere of dynamics) ..... 168
- ΚΟΥΝΑΔΙΣ Α. Ν.— Chaoticlike and other phenomena in the nonlinear dynamic analysis of structures: Quantitative-qualitative criteria. (Φαινόμενα χαοτικῆς καὶ ἄλλης φύσεως κατὰ τὴν μὴ γραμμικὴ ἀνάλυση τῶν κατασκευῶν: Ποσοτικὰ-ποιοτικὰ κριτήρια) ..... 226
- ΘΕΟΧΑΡΗΣ Π. Σ.— Ὁμιλία εἰς τὴν μελέτην τοῦ κ. Α. Ν. Κουνάδη μετὰ τίτλον: «Chaoticlike and other phenomena in the nonlinear dynamic analysis of structures: Quantitative-qualitative criteria» ..... 260
- SEFERIS JAMES.— Anisotropic thermo-oxidative stability of polymeric composites. (Ἀνισότροπος θερμοοξειδωτικὴ εὐστάθεια ἰνωδῶν συνθέτων ὑλικῶν) ..... 400
- SEFERIS J.C.- SALIN I.M.- READING M.— Characterization of polymeric materials by modulated differential scanning calorimetry. (Διαμορφούμενη διαφορική θερμοδομετρία σαρώσεως διὰ τὸν χαρακτηρισμὸν συγχερόνων ὑλικῶν) ..... 311

**Πολιτικὴ Οἰκονομία**

- ΔΕΛΙΒΑΝΗΣ Δ. Ι.— Ἡ Οἰκονομικὴ Ἀνάπτυξις ὡς στόχος τῆς Οἰκονομικῆς Πολιτικῆς. (Economic development as target of the Economic Policy) ..... 92

**Σεισμολογία**

- ΒΑΡΩΤΣΟΣ Π. - ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ Κ. - ΝΟΜΙΚΟΣ Κ. - ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ-ΒΑΡΩΤΣΟΥ Μ.— Ἡ πρόγνωση τοῦ σεισμοῦ 5,7 Ρίχτερ τῆς 23ης Ἰανουαρίου 1992. (Prediction of 5.7 Richter earthquake of January 23, 1992) ..... 213

	σελ.
ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΣ Α. Γ.—'Ανεξάρτητη ἔνδειξη γιὰ διαφορετικὴ προέλευση τοῦ πεδίου τάσεων σὲ περιοχὰς πέρα ἀπὸ τὴ μετωπικὴ ζώνη καταδύσεως τῆς Ἀφρικανικῆς Πλάκας. (Independent evidence for different origin of the stress field in areas beyond reach of the underthrusting forefrond of the African Plate) . . . .	61

### Ἑγχεινή

ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ Π. - ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ Ι. Α. - ΜΕΝΤΗΣ Α. - ΤΡΙΧΟΠΟΥΛΟΣ Δ.—'Αποτελεσματικότης ἀπομονώσεως σαλμονελλῶν ἀπὸ φυσικῶς μολυσμένα δείγματα, μετὰ τὸ ἐμπλουτιστικὸ ὕλικὸ Rappaport-Vassiliadis μετὰ ἐπάωση στὶς θερμοκρασίαις 41°, 42° καὶ 43°C. (Isolation of Salmonella from naturally contaminated samples with the Rappaport - Vassiliadis medium after incubation at 41°, 42° and 43°C) . . . . .	277
--	-----

### Φιλολογία

ΒΛΑΧΟΣ Α.— Πρὸς διαφύλαξιν τῆς ἀρχαίας Ἑλληνικῆς. (Pour la souvegarde du Grec Ancien) . . . . .	284
---	-----

### Φιλοσοφία

ΔΕΣΠΟΤΟΠΟΥΛΟΣ Κ.— Θέματα φιλοσοφίας τοῦ Ἐμπεδοκλέους. (Sur la philosophie d'Empédocle) . . . . .	492
--	-----

### Φυσικὴ

ΜΑΝΤΙΣ Η. Τ. - ΖΕΡΕΦΟΣ Γ. - ΡΕΠΑΠΙΣ Γ. - ΖΙΟΜΑΣ Ι. - ΒΑΙΣ Α. - ΒΑΛΙΣ Δ.— Stratospheric Ozone over Europe during the European Arctic Stratospheric Ozone Experiment (EASOE). (Τὸ Στρατοσφαιρικὸ Ὁζὸν ὑπεράνω τῆς Εὐρώπης κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ Εὐρωπαϊκοῦ Πειράματος γιὰ τὸ Ἀρκτικὸ Στρατοσφαιρικὸ Ὁζὸν [EASOE]) . . . . .	203
PAPADOPOULOS G. J.— Charge and current density fluctuations in a double quantum well. (Διακυμάνσεις πυκνότητος φορτίου καὶ ρεύματος σὲ διπλὴ κβαντικὴ κοιλιάδα) . . . . .	220