

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΚΑΘ' ἜΛΗΝ

Γεωλογία

- ΚΕΛΕΠΕΡΤΖΗΣ Α. Ε. - ΚΟΝΤΗΣ Ε. - Μεταλλοφορία χρυσοῦ καὶ ἀργύρου συνδεδεμένη μετὰ χαλαζιακὰς φλέβες καὶ λατυποπαγῆ μέσα σὲ ἠφαιστειακὰ πετρώματα τῆς βορείου Λέσβου. (Gold and silver mineralization associated with quartz veins and breccia in the volcanic rocks of North Lesbos Island) 90
- ΚΙΣΚΥΡΑΣ ΔΗΜ. Α. — Γενικὲς παρατηρήσεις τοῦ ἀναφέρονται στὴ χημικὴ καὶ ὀρυκτολογικὴ σύσταση τῶν ἑλληνικῶν βωξιτῶν. (General remarks on the chemical and the mineralogical composition of the Greek bauxities) 63
- ΚΙΣΚΥΡΑΣ ΔΗΜ. Α. — Τὰ αἴτια γιὰ τὴν ἀδυναμία τῆς θεωρίας τῶν τεκτονικῶν πλακῶν νὰ ἐξηγήσει ἠφαιστειακὰ, σεισμικὰ καὶ ἄλλα γεωλογικὰ, ὑπὸ τὴν εὐρύτερη ἔννοια, φαινόμενα στὴν Ἑλλάδα. (The causes for the inability of the plate tectonics theory to explain volcanic, seismic and other under the large conception geological phenomena in Greece) 174
- ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ Ε. - ΤΣΙΡΑΜΠΙΔΗΣ Α. - ΘΕΟΔΩΡΙΚΑΣ Σ. — Clay mineral abundance of shales and slates from some Greek regions through geologic time. (Ἀφθονία ἀργιλικῶν ὀρυκτῶν σὲ σχιστοπηλοῦς καὶ ἀργιλικοὺς σχιστολίθους ἀπὸ ὀρισμένες περιοχὰς τοῦ Ἑλληνικοῦ χώρου διὰ μέσου τοῦ γεωλογικοῦ χρόνου) 144

Ἡφαιστειολογία

- ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ. — Ὁμοιότης τῆς ἀνασυστάσεως τοῦ σχήματος τῆς Σαντορίνης ἀμέσως πρὶν ἀπὸ τὴ Μινωικὴ ἔκρηξη καὶ τῆς σχηματικῆς ἀναπαραστάσεως τῆς Μητροπόλεως τῆς Ἀτλαντίδας. (Similarity of the reconstruction of Bronze-Age Santorini to the schematic representation of the Metropolis of Atlantis) 78

Μαθηματικά

- ΑΡΤΕΜΙΑΔΗΣ ΝΙΚ. — Ἀπεδείχθη τὸ τελευταῖο θεώρημα τοῦ Fermat 267

Μεταλλουργία

- ΖΕΥΓΩΛΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ. — Θεωρητικὴ διερεύνηση τῆς ὀξειδωσῆς τῶν ἠλεκτροδίων Soderberg στὶς ἠλεκτρικὰς καμίνους ἀναγωγικῆς τήξεως. (Theoretical investigation of the oxidation of Soderberg electrodes in electric reduction furnaces) 110
- ΜΟΥΣΟΥΛΟΣ Α. - ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ Α. - ΝΕΟΥ Π. — ΒΑΖΑΡΛΗΣ ΗΛ. — Νέα μέθοδος ἐξαγωγῆς χρυσοῦ καὶ ἀργύρου ἀπὸ δυσκατέργαστα συμπυκνώματα ἀρσενικοῦχων σιδηροπυριτῶν. Μέθοδος συνδυασμοῦ ὀξειδωτικῆς καὶ θειωτικῆς φούξεως. (New process for the extraction of gold and silver from refractory arsenical pyrite concen-

trates Combination of oxidation and sulphation roasting) 122

Ίατρική

ΣΚΑΛΚΕΑΣ ΓΡ. - ΚΩΣΤΑΚΗΣ Α. - ΤΣΕΛΕΝΗ-ΜΠΑΛΑΦΟΥΤΑ Σ. - ΓΚΑΓΚΟΣ Σ. - ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Δ. - ΚΟΥΝΤΟΥΡΗΣ ΧΡ. - ΧΑΛΙΑΣΟΣ Α. - ΚΑΡΑΓΙΑΝ-ΝΑΚΟΣ Π. - Γ. ΚΑΡΑΤΖΑΣ — 'Επίδραση τῆς κυκλοσπορίνης-Α, ἐπὶ καρκίνου πα-χέος ἐντέρου ἀνθρώπου, ἐμφυτευθέντος εἰς πειραματόζωα. (Influence of cyclosporin-A, on a human colon cancer cell line transplanted in nude mice) 193

Μηχανική

SEFERIS JAMES C.-SHANG YING ZENG-ALAN G. MILLER-DONALD S.-KREBS S. and CARLOS BLOHM. — Composite structures in Commercial aircraft : from research and development to field experience. (Σύνθετα ὕλικά σὲ ἀεροπορικὲς κατασκευές. Ἀπὸ τὴν ἔρευνα στὴν ἐφαρμογὴ καὶ χρῆση) 275

Οἰκονομία

ΖΟΛΩΤΑΣ ΞΕΝ. - ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΓ. - ΠΕΣΜΑΖΟΓΛΟΥ ΙΩΑΝ. — 'Η ἀνά-πτυξη τῆς Θράκης. Σύγχρονες προκλήσεις — Νέες προοπτικές 252

Σεισμολογία

VAROTSOS P. - ALEXOPOULOS K. - EFTAXIAS K. and LAZARIDOU M. — Basic Principles for Evaluating an Earthquake Prediction Method. (Σφάλματα κατὰ τὴν Μελέτη τῆς συσχέτισης δύο χρονοσειρῶν) 306

ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ. — The Observation Time Required for a Representati-ve Sample of Seismicity of the Earth. ('Ο χρόνος παρατηρήσεως πού χρειάζεται για ἀντιπροσωπευτικὸ δείγμα σεισμικότητας τῆς Γῆς) 162

EFTAXIAS K. - VALLIANATOS F. - POLYGIANNAKIS J. — Evaluation of the Suc-cess of Earthquake Prediction Beyond Change. (Βασικὲς ἀρχές για τὴν ἀξιολόγη-ση μιᾶς μεθόδου πρόγνωσης σεισμῶν) 287

KIRAKOSSIAN KH. V. — Electrical signals observed before the catastrophic earthqua-ke in Armenia in 1988. (Πρόδρομα ἠλεκτρικὰ σήματα πρὸ τοῦ καταστροφικοῦ σεισμοῦ τῆς Ἀρμενίας τὸ 1988) 247

Φιλολογία

KAMΠΥΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ. — Ἄννα Κομνηνή, Ἀλεξιάς. Προβλήματα ἀποκαταστάσεως τοῦ κειμένου. (Anna Komnene, Alexias. Probleme der textkonstitution) 216

Φυσική

ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ-ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΥ ΤΙΝΑ. — Φασματοσκοπικὴ μελέτη Comp-ton τῶν ἀλλοτροπικῶν μορφῶν θείου. Σχέση δομῆς καὶ ἠλεκτρονικῶν κατανομῶν ὀρμῶν. (γ-ray Compton spectroscopy studies of allotropic forms of sulfur. Relation be-tween structure and electron momentum distribution) 317