

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΚΑΘ' ΥΛΗΝ

Ἀστρονομία

- XANTHAKIS J. - MAVROMICHALAKI H. - TRITAKIS V. - PETROPOULOS B. - MARMATSOURI E. - VASSILAKI A. - BELECHAKI A. - NOENS J. C. - PECH B. — Asymmetries of the green and red line intensities of the solar corona. (Ἀσυμμετρία τῆς ἔντασης τῆς πράσινης καὶ τῆς ἐρυθρᾶς φασματικῆς γραμμῆς τοῦ ἡλιακοῦ στέμματος) 255

Γεωλογία

- KATSIABRIAS N. — Σχέση μεταξὺ τῶν ἀνωτριάδικων κλαστικῶν - ἀνθρακικῶν ἱζημάτων τῆς ζώνης Γαβρόβου - Τριπόλεως στὴ Βορειοκεντρικὴ Κρήτη. (Relationships between the clastic and the carbonate Uppertriassic sediments of the Gavrovo - Tripolis zone in North - Central Crete, Greece) 122
- KISKYRAS DHM. A. — Συμβολὴ ἐλληνικῶν παρατηρήσεων στὴ γνώση τῶν αἰτίων, τὰ ὁποῖα προκάλεσαν τὴν ὁμαδικὴ ἐξαφάνιση εἰδῶν κατὰ τὸ τέλος τῆς κρητιδικῆς περιόδου. (A contribution of Greek remarks to the knowledge of the causes for the mass species extinction at the end of the Cretaceous Period) 239
- ΠΑΠΑΔΕΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ. — Νεότερα πορίσματα στὴ γεωλογικὴ - τεκτονικὴ ἐξέλιξη τῶν μεταμορφωμένων πετρωμάτων τῆς Ἀττικῆς καὶ στὴ βαρίσκια μεταλλοφορία. (Recent considerations for the Geological - tectonic evolution of the metamorphic rocks in Attiki and the Variskia mineralization) 331

Γεωπονία

- ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Γ. - ΚΑΡΑΜΑΝΟΣ Α. - ΚΑΡΟΥΝΤΖΟΣ Ε. - ΑΥΓΟΥΛΑΣ ΧΡ. — Διαιτητικὴ ἐκτίμηση σπερμάτων κτηνοτροφικῶν κουκιῶν σὰ παχυνόμενα ὀρνίθια. (Dietetic evaluation of faba bean seeds in fattening chicken) 224
- KELEPERTZIS A. E. - KYRIAKOPOULOS K. G. — Mineralogy and Geochemistry of Mn-mineralization from Vani area of Milos Island-Its genesis problem. (Ὁρυκτολογία καὶ γεωχημεία τῆς μαγγανιούχου μεταλλοφορίας ἀπὸ τὴν περιοχὴ Βάνη τῆς νήσου Μήλου — Τὸ πρόβλημα τῆς γένεσός της). 107

Ἱατρικὴ

- ΤΖΟΥΜΑΚΑ-ΜΠΑΚΟΥΛΑ ΧΡΥΣΑ - ΛΑΖΟΠΟΥΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ - ΘΕΟΔΩΡΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ. — Παθητικὸ κάπνισμα καὶ μέτρηση κοτινίνης οὐρων σὰ Ἑλληνόπουλα. (Passive Smoking and Urine Cotinine Levels in Greek Children) 280

ΣΚΑΛΚΕΑΣ ΓΡ. Δ. - ΣΠΑΝΤΙΔΟΥ Δ. - ΚΩΣΤΑΚΗΣ Α. - ΜΠΑΛΑΦΟΥΤΑ-ΤΣΕΛΕ-
ΝΗ Σ. - ΧΩΡΕΜΗΣ Ε. - ΧΑΛΙΑΣΟΣ Α. - ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Δ. — 'Ανεύρεσις ση-

μειακῆς μεταλλάξεως στὸ πρωτο-ογκογονίδιο K-ras σὲ κακοήθεις ὄγκους μεταμοσχευ-
μένων ἀσθενῶν. (K-ras oncogene activations by point mutations at 12 codon in
tumors of Kidney transplanted patients). 329

Μαθηματικά

ANGELIDIS THOMAS D. — On the problem of a local extension of the quantum for-
malism. ('Επὶ τοῦ προβλήματος τῆς τοπικῆς ἐπεκτάσεως τοῦ κβαντικοῦ φορμαλισμοῦ). 292

Μηχανική

ΘΕΟΧΑΡΗΣ ΠΕΡ. - ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓ. — Νευρωνικοὶ ὑπολογιστῆρες
καὶ τεχνητὴ νοημοσύνη εἰς τὴν μηχανικὴν τῶν θραύσεων. (Neural network for
cumputing in fracture mechanics methods and prospects of applications)) . . . 373

Νεοελληνική Φιλολογία

ΣΑΧΙΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ. — 'Ορολογία καὶ «Θεωρία» περὶ μυθιστορήματος στὴν 'Ελλά-
δα (1760 - 1850) 132

Σεισμολογία

ANTONOUPOULOS G. - KOPANAS J. — On the experimental evidence of a SES ver-
tical component in seismic electric signals. (Παρατήρηση κατακόρυφης συνιστώ-
σης εἰς τὰ ἡλεκτρικὰ προσεισμικὰ σήματα ἐντὸς τῆς γῆς). 93

ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ Γ. — Τάση κατανομῆς τοῦ σεισμικοῦ δυναμικοῦ κατὰ μῆ-
κος τῆς νήσου Κρήτης. (Earthquake Potential Trend Along the Island of Crete) . 63

GALANOPOULOS A. G. — On the Average and Maximum Recurrence Interval of
the last 4000 years Caldera - Forming Global Explosive Eruptions ('Επὶ τοῦ μέ-
σου καὶ μεγίστου χρόνου ἐπαναλήψεως ἡφαιστειακῶν ἐκρήξεων ποὺ σχημάτισαν μεγά-
λες καλδέρες στὴν ἐπιφάνεια τῆς Γῆς κατὰ τὰ τελευταῖα 4000 χρόνια). 270

Στατιστική μηχανική

SYROS C. — QFT - Derivation of a conservative or dissipative measure - preserving
flow operator in quantum statistical mechanics. (Καθορισμὸς συντηρητικοῦ ἢ
ἀποσβεστικοῦ τελεστοῦ ροῆς διατηροῦντες τὸ μέτρον εἰς τὴν Κβαντικὴν Στατιστικὴν
Μηχανικὴν) 203

Φιλοσοφία

ΔΕΣΠΟΤΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ. — Στοιχεῖα Πραξιολογίας στὸν Πολιτικὸ τοῦ
Πλάτωνος. (Eléments de praxéologie dans le Politique de Platon) 99