

β — ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΚΑΘ' ΥΛΗΝ

Ἀνακοινώσεις ὑπὸ Ἀκαδημαϊκῶν ἔργασιων μὴ μελῶν τῆς Ἀκαδημίας

	σελ.
ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙΣΑΡ.— Ἀνακοίνωσις τῆς μελέτης τοῦ κ. C. Cyros, Boltzmann Distributions and Focusing in the Galactic Plane	311
ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙΣΑΡ.— Ἀνακοίνωσις τῆς μελέτης τοῦ κ. George Afordakos, Putting together of statues from fragments with the help of thermo- luminescence	312
ΘΕΟΧΑΡΗΣ ΠΕΡ.— Ἀνακοίνωσις τῆς ἐργασίας τοῦ κ. Andrew Papayannopoulos, Evaluation of Friction Modifiers in limited slip gear oils	499
ΙΩΑΚΕΙΜΟΓΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— Ἀνακοίνωσις τῆς μελέτης τῶν κυρίων Α. Παραδέλλη, Β. Μήρτσου καὶ Γ. Λογαρά, Νέαι ἔρευναι ἐπὶ τοῦ Νεογενοῦς τῆς νήσου τῶν Κυθῆρων	50
ΙΩΑΚΕΙΜΟΓΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— Ἀνακοίνωσις τῆς μελέτης τῶν κυρίων Κ. Τσόχα καὶ Γ. Λογαρά, Τὸ DDT καὶ ἡ ρύπανσις βάσει προσδιορισμῶν τῆς περιεκτικό- τητος τοῦ λίπους κατοίκων τῆς Ἑλλάδος	63
ΜΑΡΙΝΑΤΟΣ ΣΠΥΡ.— Ἀνακοίνωσις τῶν μελετῶν: α) τῶν κυρίων Κων. Κονοφάγου καὶ Ἑλ. Μπαντέκα, Αἱ δεξαμεναὶ ὕδατος τῆς ἀρχαίας μεταλλουργίας εἰς τὸ Λαύριον καὶ τὸ εἰδικὸν στεγανοποιητικὸν ἐπίστρωμα τούτων, καὶ β) τοῦ κ. Κων. Κονοφάγου, Κάμινοι τήξεως καὶ τεχνικὴ τῆς τήξεως τῶν ἀργυρού- χων μεταλλευμάτων μολύβδου τῆς Λαυρεωτικῆς ὑπὸ τῶν ἀρχαίων Ἑλλήνων.	296
ΜΑΡΙΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ.— Ἀνακοίνωσις τῆς μελέτης τῶν κυρίων Ἰω. Δικαϊάκου καὶ Λεων. Καραπιτέρη, Ἐπὶ τῆς κατακορύφου βαθμίδος τοῦ δείκτου δια- θλάσεως τῶν μικροκυμάτων τοῦ στρώματος τῶν νυκτερινῶν ἀναστροφῶν θερμοκρασίας ἐπιφανείας ὑπεράνω τῆς περιοχῆς τοῦ Ἑλληνικοῦ	339
ΜΑΡΙΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ.— Ἀνακοίνωσις τῆς μελέτης τοῦ κ. Στυλιανοῦ Γκίνη, Τὰ ὑψη τῶν θαλασσίων κυμάτων τοῦ Ἰονίου	546
ΞΑΝΘΑΚΗΣ ΙΩ.— Ἀνακοίνωσις τῆς μελέτης τοῦ κ. Κων. Μακρῆ, Photometric research for the K _{2,3} chromospheric Flocculi	237
ΤΡΙΚΚΑΛΙΝΟΣ Ι.— Ἀνακοίνωσις τῆς μελέτης τοῦ κ. Ἡλίας Μαριολάκου, Συγκρι- τικαὶ γεωμορφολογικαὶ παρατηρήσεις ἐπὶ τῶν ὑδρογραφικῶν δικτύων τοῦ Ἑρμάνθου καὶ Λάδωνος	250
ΤΡΙΚΚΑΛΙΝΟΣ Ι.— Ἀνακοίνωσις τῆς μελέτης τῶν κυρίων Ν. Φυτρολάκη καὶ Δ. Θεο- δωροπούλου, «Loch» - Verwitterung an Dolomitgeröllen im Neogen Attikas/Griechenland	431
ΤΡΙΚΚΑΛΙΝΟΣ Ι.— Ἀνακοίνωσις τῆς μελέτης τῶν κυρίων Γ. Λειβαδίτη καὶ Εὐθ. Βερυκίου, Νέαι ἔρευναι ἐπὶ τοῦ Νεογενοῦς τῆς νήσου τῶν Κυθῆρων	478

Ἄντοχή τῶν ὕλικῶν

- ΘΕΟΧΑΡΗΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ.— Phenomenological Analysis of Mechanical and Optical Behaviour of Reo - Optically Simple Materials 91

Ἀρχαιολογία

- ΜΑΡΙΝΑΤΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ.— Ἡφαιστειακαὶ καταστροφαὶ πολιτισμῶν. (The impact of volcanoes upon civilizations) 123

Ἀστρονομία

- MACRIS C.— Photometric research for the $K_{2,3}$ chromospheric Flocculi. (Φωτομετρικὴ ἔρευνα τῶν νιφάδων τῆς χρωμοσφαίρας $K_{2,3}$) 215
- ΧΑΝΘΑΚΗΣ Ι., ΡΟΥΛΑΚΟΣ C., ΤΡΙΤΑΚΗΣ Β.— Solar Activity and precipitation within the zones of Latitude $0^\circ - 40^\circ$ N. (Ἡλιακὴ δραστηριότης καὶ βροχόπτωσης εἰς τὰς ζώνας βορείου πλάτους $0^\circ - 40^\circ$) 187

Βιολογία

- ΚΑΝΑΖΙΡ ΔΟΥΣΑΝ.— The mechanism of steroid hormones action. (Μηχανικὴ ἐνέργεια τῶν στεροειδῶν ὁρμονῶν) 463

Γεωλογία

- ΛΕΙΒΑΔΙΤΗΣ Γ., ΒΕΡΥΚΙΟΥ ΕΥΘ.— Νέαι ἔρευναὶ ἐπὶ τοῦ Νεογενοῦς τῆς νήσου τῶν Κυθήρων. (Nouvelles recherches sur le Néogène de l'île de Kithira). 472
- ΜΑΡΙΟΛΑΚΟΣ ΗΛ.— Συγκριτικαὶ γεωμορφολογικαὶ παρατηρήσεις ἐπὶ τῶν ὑδρογραφικῶν δικτύων τοῦ Ἐρυμάνθου καὶ Λάδωνος. (Comparative geomorphological observation between the drainage patterns of Erymanthos and Ladon. Peloponnison Greece) 238
- ΤΡΙΚΚΑΛΙΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.— Τρόποι διατηρήσεως τῆς σημερινῆς μορφολογίας τῆς Ἀκροπόλεως 341
- ΦΥΤΡΟΛΑΚΗΣ Ν., ΤΗΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ Δ.— «Loch» - Verwitterung an Dolomitgeröllten im Neogen Attikas/Griechenland. (Ἀποσάθρωσις μορφῆς ὄπων εἰς τὰς δολομιτικὰς κροκάλας τοῦ Νεογενοῦς Ἀττικῆς) 425

Διαφορικὴ Γεωμετρία

- ΡΥΛΑΡΙΝΟΣ ΟΘΩΝ.— Sur un type spécial de congruences de droites. (Περὶ μιᾶς εἰδικῆς κατηγορίας εὐθειογενῶν σημῶν) 160

**Ἐκθέσεις συμμετοχῆς εἰς συνέδρια καὶ περὶ τοῦ Ἔργου τῆς Ἀκαδημίας
καὶ τῶν Ἐπιστημονικῶν αὐτῆς Κέντρων Ἐρευνῶν**

ΒΑΓΙΑΚΑΚΟΣ ΔΙΚΑΙΟΣ.—Συνοπτικὴ ἔκθεσις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Συνιάξεως τοῦ Ἱστορικοῦ Λεξικοῦ τῆς Νέας Ἑλληνικῆς Γλώσσης κατὰ τὸ ἔτος 1974	400*
ΒΑΓΙΑΚΑΚΟΣ ΔΙΚΑΙΟΣ.—Ἐκθέσις περὶ συμμετοχῆς του εἰς τὸ ΙΙΙ Διεθνὲς Συνέδριον Σπουδῶν Νοτιοανατολικῆς Εὐρώπης ἐν Βουκουρεστίῳ 4-10 Σεπτεμβρίου 1974	459*
ΒΡΑΝΟΥΣΗΣ ΛΕΑΝΔΡΟΣ.—Συνοπτικὴ ἔκθεσις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἐρεῦνης τοῦ Μεσαιωνικοῦ καὶ Νέου Ἑλληνισμοῦ τοῦ ἔτους 1974	407*
ΓΙΟΧΑΛΑΣ ΤΙΤΟΣ.—Ἐκθέσις περὶ συμμετοχῆς του εἰς τὸ σεμινάριον ἀλβανικῆς γλώσσης καὶ πολιτισμοῦ τοῦ Πανεπιστημίου Πριστίνης Γιουγκοσλαβίας	466*
ΓΙΟΧΑΛΑΣ ΤΙΤΟΣ.—Ἐκθέσις περὶ τῆς μεταβάσεώς του ἐν Ἀλβανίᾳ ὡς προσκεκλημένου τοῦ Κέντρου Γλωσσολογίας καὶ Φιλολογίας τῆς Ἀλβανικῆς Ἀκαδημίας τῶν Ἐπιστημῶν	468*
ΗΜΕΛΛΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ.—Συνοπτικὴ ἔκθεσις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἐρεῦνης τῆς Ἑλληνικῆς Λαογραφίας κατὰ τὸ ἔτος 1974	404*
ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.—Ἐκθέσις τῶν πεπραγμένων τῆς Ἀκαδημίας κατὰ τὸ ἔτος 1974	329*
THEODORAKOPOULOS J. N.—Report on the activities of the Academy during 1974	360*
ΜΑΚΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ.—Συνοπτικὴ ἔκθεσις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἐρευνῶν Ἀστρονομίας καὶ Ἐφηρμοσμένων Μαθηματικῶν	420*
ΜΑΝΟΥΣΑΚΑΣ ΜΑΝΟΥΣΟΣ.—Ἐκθέσις πεπραγμένων τοῦ ἐν Βενετίᾳ Ἑλληνικοῦ Ἰνστιτούτου Βυζαντινῶν καὶ Μεταβυζαντινῶν Σπουδῶν κατὰ τὸ ἔτος 1974	426*
ΜΠΕΝΑΚΗΣ ΛΙΝΟΣ.—Συνοπτικὴ ἔκθεσις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἐρεῦνης τῆς Ἑλληνικῆς Φιλοσοφίας	423*
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΘΑΛΕΙΑ.—Συνοπτικὴ ἔκθεσις τῶν πεπραγμένων τοῦ Γραφείου Ἐπιστημονικῶν Ὄρων καὶ Νεολογισμῶν κατὰ τὸ ἔτος 1974	418*
ΠΡΕΒΕΛΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ.—Συνοπτικὴ ἔκθεσις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἐρεῦνης τῆς Ἱστορίας τοῦ Νεωτέρου Ἑλληνισμοῦ κατὰ τὸ ἔτος 1974	415*
ΤΟΥΡΤΟΓΛΟΥ ΜΕΝΕΛΑΟΣ.—Συνοπτικὴ ἔκθεσις πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἐρεῦνης τῆς Ἱστορίας τοῦ Ἑλληνικοῦ Δικαίου	412*
ΦΛΩΡΑΤΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ.—Συνοπτικὴ ἔκθεσις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἐκδόσεως Ἔργων Ἑλλήνων Συγγραφέων	413*

Ἱστορία

ΘΕΜΕΛΗ·ΚΑΤΗΦΟΡΗ ΔΕΣΠ·ΣΤΕΡΓΕΛΛΗΣ ΑΡΙΣΤ.—Τὸ ἀρχεῖον τῆς οἰκογενείας Ρίζου Ραγκαβῆ. (The papers of the Pizo-Rangabe family)	432
RUNCIMAN STEVEN.—Byzantium and Greece. (Βυζάντιον καὶ Ἑλλάς)	417

Λόγοι - Ὁμιλίες

ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΝΟΒΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— «Ἡλίας Βενέζης». Ὁμιλία κατὰ τὴν ἑκτακτον συνεδρίαν τῆς 26ης Μαρτίου 1974	104*
ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΝΟΒΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— Ὁμιλία κατὰ τὸν ἑορτασμὸν ἐπὶ τῇ συμπληρώσει 150 ἐτῶν ἀπὸ τοῦ θανάτου τοῦ Λόρδου Βύρωνος	133*
ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΦΙΛΩΝ.— Ὁμιλία εἰς μνήμην Κωνσταντίνου Καραθεοδωρῆ	25*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ.— Λόγος ἐπὶ τῇ ἀναλήψει τῆς προεδρίας	8*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ.— Ὁμιλία εἰς μνήμην Βιταλιανοῦ Laurent	18*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ.— Εἰσήγησις εἰς μνήμην Κωνσταντίνου Καραθεοδωρῆ	21*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ.— Εἰσήγησις εἰς μνήμην Στρατηγοῦ Γεωργίου Γρίβα	40*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ.— «Μεταβυζαντινὴ καὶ Νεωτέρα Ἑλληνικὴ Ἱστοριογραφία». Ὁμιλία κατὰ τὴν πανηγυρικὴν συνεδρίαν τῆς 23ης Μαρτίου 1974	57*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ.— Εἰσήγησις εἰς τὸν ἑορτασμὸν ἐπὶ τῇ συμπληρώσει 150 ἐτῶν ἀπὸ τοῦ θανάτου τοῦ Λόρδου Βύρωνος	117*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ.— Ἀγγελία κυρώσεως ἐκλογῆς τακτικῶν μελῶν τῶν κυρίων Γεωργίου Τσατσᾶ καὶ Ἀγγέλου Τερζάκη	154*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ.— Ἀγγελία τοῦ θανάτου τοῦ ἀντεπιστέλλοντος μέλους Φιλίππου Π. Ἀργέντη	169*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ.— Ἀγγελία τοῦ θανάτου τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ Μιχαὴλ Τόμπρου	237*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ.— Ἀγγελία τοῦ θανάτου τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ Σπ. Μαρινάτου	244*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ.— «Ἐξήγησις τῆς Γλυκειᾶς Χώρας Κύπρου». Ὁμιλία κατὰ τὴν συνεδρίαν τῆς 17ης Ὀκτωβρίου 1974	246*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ.— Εἰσήγησις εἰς τὴν ὁμιλίαν τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ κ. Ν. Λούρου, «Παγκόσμιον κίνημα γιὰ τὴν εὐθύνη τῆς ἐπιστήμης» κατὰ τὴν ἑκτακτον συνεδρίαν τῆς 18ης Ὀκτωβρίου	256*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ.— Εἰσήγησις εἰς τὸν ἑορτασμὸν ἐπὶ τῇ Ἑθνικῇ Ἐπετείῳ τῆς 28ης Ὀκτωβρίου 1940	269*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ.— Ὁμιλία κατὰ τὸν ἑορτασμὸν ἐπὶ τῇ ἑκατοστῇ καὶ πενηκοστῇ ἐπετείῳ ἀπὸ τῆς ἰδρύσεως τῆς Ἰονίου Ἀκαδημίας	295*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ.— «Σπυρίδων Ζαμπέλιος. Ὁ θεωρητικὸς τῆς Ἱστοριονομίας. Ὁ Ἱστορικὸς τοῦ Βυζαντινοῦ Ἑλληνισμοῦ». Ὁμιλία κατὰ τὴν πανηγυρικὴν συνεδρίαν τῆς 28ης Δεκεμβρίου 1974	303*
ΖΕΠΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ.— Ὁμιλία εἰς μνήμην Στρατηγοῦ Γεωργίου Γρίβα	41*
ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.— Ὁμιλία εἰς μνήμην Κωνσταντίνου Καραθεοδωρῆ	21*
ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.— «Ἀνάλυσις καὶ Κριτικὴ τῆς θεωρίας τοῦ Φρόντ». Ὁμιλία κατὰ τὴν ἑκτακτον συνεδρίαν τῆς 14ης Μαΐου 1974	175*
ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.— «Ἡ Αἰσθητικὴ τοῦ Κάντ». Ὁμιλία κατὰ τὸν ἑορτασμὸν ἐπὶ τῇ συμπληρώσει διακοσίων πενήκοντα ἐτῶν ἀπὸ τῆς γεννήσεως τοῦ Κάντ	218*

ΙΩΑΚΕΙΜΟΓΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— 'Ομιλία εἰς μνήμην Κωνσταντίνου Καραθεοδωρῆ . . .	24*
ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ.— «'Ο Λόρδος Βύρων σὰν πολιτικός». 'Ομιλία κατὰ τὸν ἑορτασμὸν ἐπὶ τῇ συμπληρώσει 150 ἐτῶν ἀπὸ τοῦ θανάτου τοῦ Λόρδου Βύρωνος	118*
ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ.— «'Ο Χριστιανισμὸς, ἡ Κοινωνικὴ ἐξέλιξις καὶ τὸ Δίκαιον» (700 χρόνια ἀπὸ τὸν θάνατον τοῦ 'Αγίου Θωμᾶ τοῦ 'Ακινάτη). 'Ομιλία κατὰ τὴν ἑκτακτον συνεδρίαν τῆς 24ης Μαΐου 1974	192*
ΛΟΥΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ.— «Βασίλειος Μαλάμος». 'Ομιλία κατὰ τὸ ἐπιστημονικὸν μνημόσυνον τοῦ 'Ακαδημαϊκοῦ Βασιλείου Μαλάμου	155*
ΛΟΥΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ.— «Παγκόσμιον κίνημα γιὰ τὴν εὐθύνη τῆς ἐπιστήμης». 'Ομιλία κατὰ τὴν συνεδρίαν τῆς 18ης 'Οκτωβρίου 1974	257*
ΜΑΡΙΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ.— Λόγος ἐπὶ τῇ παραδόσει τῆς προεδρίας	3*
ΤΕΡΖΑΚΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ.— «'Η Φιλοπατρία ὡς ἔννοια δυναμικῆ». Λόγος κατὰ τὸν ἑορτασμὸν ἐπὶ τῇ ἐθνικῇ ἐπετείῳ τῆς 28ης 'Οκτωβρίου 1940	270*
ΤΣΑΤΣΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ.— «'Ο Κάντ καὶ τὸ Διεθνὲς Δίκαιον». 'Ομιλία κατὰ τὸν ἑορτασμὸν ἐπὶ τῇ συμπληρώσει διακοσίων πενήκοντα ἐτῶν ἀπὸ τῆς γεννήσεως τοῦ Κάντ	225*
ΧΑΡΑΜΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.— «Γεώργιος Φωκᾶς Κοσμετάτος». 'Ομιλία κατὰ τὸ ἐπιστημονικὸν μνημόσυνον τοῦ 'Ακαδημαϊκοῦ Γεωργίου Φωκᾶ Κοσμετάτου	162*

Μαθηματικά

MALLIOS ANASTASIOS.— On m -barrelled algebras. ('Επὶ τῶν m -κυλινδροειδῶν ἀλγεβρῶν)	98
NASSOPOULOS GEORGE.— Tensor products of algebras. (Τανυστικά γινόμενα ἀλγεβρῶν)	92
FERENTINOU · NICOLACOPOULOU JEANNE.— Sur les Algèbres de dimension paire. (Περὶ τῶν 'Αλγεβρῶν ἀρτίας διαστάσεως)	113

Μεταλλουργία

ΚΟΝΟΦΑΓΟΣ Κ.— Κάμινοι τήξεως καὶ τεχνικὴ τῆς τήξεως τῶν ἀργυρούχων μεταλλευμάτων μολύβδου τῆς Λαυρεωτικῆς ὑπὸ τῶν ἀρχαίων 'Ελλήνων. (Fours de fusion et technique de la fusion des minerais de plomb argentifère du Laurium par les anciens Grecs)	262
ΚΟΝΟΦΑΓΟΣ Κ., ΜΠΑΝΤΕΚΑ Ε.— Αἱ δεξαμενὴ ὕδατος τῆς ἀρχαίας μεταλλουργίας εἰς τὸ Λαύριον καὶ τὸ εἰδικὸν στεγανοποιητικὸν ἐπίστρωμα τούτων. (The water cisterns of ore washers in Laurion and their special hydraulic mortar)	251
ΜΟΥΣΟΥΛΟΣ Α.— Νέα μέθοδος παραγωγῆς κοινοῦ χάλυβος ἐκ χρωμιφόρων σιδηρομεταλλευμάτων. Μέθοδος τῆς στερεᾶς σκωρίας. (A new process for production of carbon steel from chromiferous iron ores. Method of solid stag)	85

Μετεωρολογία

- ΓΚΙΝΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ.— Τὰ ὕψη τῶν θαλασσίων κυμάτων τοῦ Ἰονίου. (The height of Ionian Sea's waves) 530
- ZEREFOS CHRISTOS.— On the Role of the Tropopause in Solar-Weather Relations. (Ἐπὶ τῆς συμπεριφορᾶς τῆς τροποπαύσεως κατὰ τὰς σχέσεις ἡλίου-καιροῦ) 342
- ZEREFOS CHRISTOS.— Trends and Quasi-Biennial Pulses in the temperature Field of the Stratosphere. (Κλιματικαὶ μεταβολαὶ εἰς τὸ πεδῖον θερμοκρασιῶν τῆς στρατοσφαίρας) 349
- ZEREFOS CHRISTOS.— Trends and Quasi-Biennial Pulses in the Temperature Field of the Stratosphere During the Period 1957-1972. (Κλιματικαὶ μεταβολαὶ εἰς τὸ πεδῖον θερμοκρασιῶν τῆς στρατοσφαίρας κατὰ τὴν περίοδον 1957-1972) 480
- ΚΑΡΑΠΠΕΡΗΣ ΛΕΩΝ., ΚΑΡΑΛΗΣ Ι.— Ἐπὶ τῆς παρατηρηθείσης κατὰ τὴν 1ην Ἀπριλίου 1974 λασποβροχῆς εἰς τὴν περιοχὴν τῶν Ἀθηνῶν. (On the coloured rain observed on April 1st 1974 in Athens' area) 300
- ΚΑΡΑΠΠΕΡΗΣ ΛΕΩΝ.— Ἐπὶ τῶν μεγίστων καὶ ἐλαχίστων τιμῶν τῶν συγκεντρώσεων τοῦ SO₂ ἐν Ἀθήναις. (On the maximum and minimum values of the SO₂ concentrations in Athens' area) 323
- ΣΑΝΙΪ ΠΑΥΛΕ.— Sur l'origine de la rotation des corps célestes. (Ἐπὶ τῆς προελεύσεως τῆς περιστροφῆς τῶν οὐρανίων σωμάτων) 447

Μουσικὴ

- ΠΑΛΛΑΝΤΙΟΣ ΜΕΝΕΛΑΟΣ.— Σκέψεις γύρω ἀπὸ τὴ Μουσικὴ Δημιουργία. (Certain thoughts on Musical Creation) 149

Οἰκονομία

- ΖΟΛΩΤΑΣ ΞΕΝ.— Τὸ ἐνεργειακὸν πρόβλημα τῆς Ἑλλάδος. (The energy problem in Greece) 514
- ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ.— Ἀπὸ τῆς ἀφθονίας εἰς τὴν σπάνιν. (De l'abondance à la penurie) 74

Παρουσιάσεις βιβλίων

- ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΦΙΛΩΝ.— Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τοῦ κ. Árpád Szabó, «Ἀπαρχαὶ τῶν Ἑλληνικῶν Μαθηματικῶν» 52*
- ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ.— Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ κ. Ἀναστασίου Ὁρλάνδου, «Τὰ χαράγματα τοῦ Παρθενῶνος, ἤτοι ἐπιγραφαὶ χαραχθεῖσαι ἐπὶ τῶν κιόνων τοῦ Παρθενῶνος κατὰ τοὺς παλαιοχριστιανικοὺς καὶ Βυζαντινοὺς χρόνους» 172*

- ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.— Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τῶν κυρίων Δ. Κ. Καλα-
σούντα καὶ Ν. Γ. Μπούρα, «Γράμματα Ἑλληνικά» 48*
- ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.— Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τῶν κυρίων Δημητρίου
Μονογυιου καὶ Νέστορος Μπούρα, «Ἀρχαῖος Ἑλληνικὸς Λόγος» 287*
- ΜΕΓΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— Παρουσίασις τοῦ ἔργου τοῦ καθηγητοῦ κ. Νικολάου Ἀνδριώτη,
«Lexikon der Archaismen in neugriechischen Dialekten» 239*
- ΜΥΛΩΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— Παρουσίασις τοῦ ἔργου τοῦ κ. Βασιλείου Καραγεώργη,
«Excavations in the Necropolis of Salamis III» 292*
- ΤΣΑΤΣΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τοῦ καθηγητοῦ κ. Ἀναστασίου
Χρηστομάνου, «Μοριακὴ Βιολογία τῶν αἰμοσφαιρινῶν, 3^{ος} τόμος. Αἰμο-
σφαιρίναι τῶν ἰχθύων» 242*

Ραδιομετεωρολογία

- ΔΙΚΑΙΑΚΟΣ Ι., ΚΑΡΑΠΠΕΡΗΣ ΛΕΩΝ.— Ἐπὶ τῆς κατακορύφου βαθμίδος τοῦ δείκτου
διαθλάσεως τῶν μικροκυμάτων τοῦ στρώματος τῶν νυκτερινῶν ἀναστροφῶν
θερμοκρασίας ἐπιφανείας ὑπεράνω τῆς περιοχῆς τοῦ Ἑλληνικοῦ. (On the
vertical gradient of the radio refractivity of the nocturnal surface
temperature inversions layer over the area of Hellinikon) 331

Τεχνολογία λιπαντικῶν

- ΠΑΡΑΥΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ANDREW — Evaluation of Friction Modifiers in limited
slip gear oils. (Δοκιμασία τροποποιητῶν συντελεστοῦ τριβῆς εἰς λιπαντικά
ἔλαια διὰ διαφορικὰ περιορισμένης ὀλισθήσεως) 485

Φαρμακολογία

- ΠΑΡΑΔΕΛΛΗΣ Α., ΜΗΡΤΣΟΣ Β., ΛΟΓΑΡΑΣ Γ.— Μελέτη τῆς φαρμακολογικῆς ἐνεργ-
είας τῆς προπρανολόλης ἐπὶ τῆς κυτταρικῆς μεμβράνης. (A study of the
pharmacological effect of propranolol on cell membrane) 43
- ΤΣΟΧΑΣ Κ., ΛΟΓΑΡΑΣ Γ.— Τὸ DDT καὶ ἡ ρύπανσις τοῦ ἀνθρώπου βάσει προσδιο-
ρισμῶν τῆς περιεκτικότητος τοῦ λίπους κατοίκων τῆς Ἑλλάδος. (DDT and
the pollution of man on the basis of determinations of the DDT
content of inhabitants of Greece) 51

Φιλολογία

- ΣΤΑΣΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ.— Ἡ ἑλληνομάθεια τοῦ Montaigne καὶ τὰ μεταφρα-
στικά του λάθη. (Montaigne connaissait-il le grec? Quelques fautes
constatées dans ce texte) 139

Φιλοσοφία

- ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.— Ἡ πρωταρχὴ τῆς καλλιτεχνικῆς δημιουργίας.
Θεωρία τῶν Εἰκαστικῶν Τεχνῶν. (Le principe de la création artistique.
Théorie esthétique des arts plastiques) 65

- ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.— Ὁ φιλοσοφικὸς ὀρισμὸς τῆς ἐννοίας τῆς ἰδιοκτησίας. (Le sens philosophique de la propriété) 354

Φυσικὴ

- ΛΕΩΡΔΑΚΟΣ G.— Putting together of statues from fragments with the help of thermoluminescence. (Συνένωσις θραυσμάτων ἀρχαιολογικοῦ ἐνδιαφέροντος διὰ τῆς μεθόδου τῆς θερμοφωταυγείας) 312
- ΣΥΡΟΣ C.— Boltzmann Distributions and Focusing in the Galactic Plane. (Κατανομαὶ Boltzmann καὶ ἐστίασις εἰς τὸ γαλαξιακὸν ἐπίπεδον) 309

Χημεία

- KARAGOUNIS G., PANDI-AGATHOKLI I., KONTARAKI E., NIKOLELIS D.— Catenal-Synthesen durch Grenzflächenreaktion. V. Mitteilung. (Σύνθεσις Κατενανίων διὰ ὀριακῶν ἀντιδράσεων. V. Ἀνακοίνωσις) 501