

## α — ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΚΑΤΑ ΣΥΓΓΡΑΦΕΑ

Α) ΛΟΓΟΙ - ΟΜΙΛΙΑΙ - ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΒΙΒΛΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ - ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΠΕΡΙ ΤΟΥ  
ΕΡΓΟΥ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΕΡΕΥΝΗΣ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ - ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΩΝ  
ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ ΕΙΣ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΑΣ.

	σελ.
ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΝΟΒΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— «'Ηλίας Βενέζης». 'Ομιλία κατά τὴν ἑκτακτον συνεδρίαν τῆς 26ης Μαρτίου 1974 . . . . .	104*
ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΝΟΒΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— 'Ομιλία κατά τὸν ἑορτασμὸν ἐπὶ τῇ συμπληρώ- σει 150 ἐτῶν ἀπὸ τοῦ θανάτου τοῦ Λόρδου Βύρωνος . . . . .	133*
ΒΑΓΙΑΚΑΚΟΣ ΔΙΚΑΙΟΣ.— 'Εκθεσις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Συντάξεως τοῦ 'Ιστορικοῦ Λεξικοῦ τῆς Νέας 'Ελληνικῆς Γλώσσης κατὰ τὸ ἔτος 1974 . . . . .	400*
ΒΑΓΙΑΚΑΚΟΣ ΔΙΚΑΙΟΣ.— 'Εκθεσις περὶ συμμετοχῆς του εἰς τὸ ΙΙΙ Διεθνὲς Συνέ- δριον Σπουδῶν Νοτιοανατολικῆς Εὐρώπης ἐν Βουκουρεστίῳ 4-10 Σεπτεμ- βρίου 1974 . . . . .	459*
ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΦΙΛΩΝ.— 'Ομιλία εἰς μνήμην Κωνσταντίνου Καραθεοδωρῆ . . . . .	25*
ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΦΙΛΩΝ.— Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τοῦ κ. Árpád Szabó, «'Απαρχαὶ τῶν 'Ελληνικῶν Μαθηματικῶν» . . . . .	52*
ΒΡΑΝΟΥΣΗΣ ΛΕΑΝΔΡΟΣ.— Συνοπτικὴ ἔκθεσις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου 'Ερεύ- νης τοῦ Μεσαιωνικοῦ καὶ Νέου 'Ελληνισμοῦ τοῦ ἔτους 1974 . . . . .	407*
ΓΙΟΧΑΛΑΣ ΤΙΤΟΣ.— 'Εκθεσις περὶ συμμετοχῆς του εἰς τὸ σεμινάριον ἀλβανικῆς γλώσσης καὶ πολιτισμοῦ τοῦ Πανεπιστημίου Πριστίνης Γιουγκοσλαβίας . . . . .	466*
ΓΙΟΧΑΛΑΣ ΤΙΤΟΣ.— 'Εκθεσις περὶ τῆς μεταβάσεώς του ἐν 'Αλβανίᾳ ὡς προσκεκλη- μένου τοῦ Κέντρου Γλωσσολογίας καὶ Φιλολογίας τῆς 'Αλβανικῆς 'Ακαδη- μίας τῶν 'Επιστημῶν . . . . .	468*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ — Λόγος ἐπὶ τῇ ἀναλήψει τῆς προεδρίας . . . . .	8*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ.— 'Ομιλία 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 'Ελληνικὴ 'Ιστοριογρα- φία». 'Ομιλία 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 — 'Αγγελία κυρώσεως ἐκλογῆς τακτικῶν μελῶν τῶν κυρίων Γεωργίου Τσατσᾶ καὶ 'Αγγέλου Τερζάκη . . . . .	154*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ.— 'Αγγελία τοῦ θανάτου τοῦ ἀντεπιστέλλοντος μέλους Φιλίππου Π. 'Αργέντη . . . . .	169*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ.— Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τοῦ 'Ακαδημαϊκοῦ κ. 'Αναστα- σίου 'Ορλάνδου, «Τὰ χαράγματα τοῦ Παρθενῶνος, ἥτοι ἐπιγραφαὶ χαραχθεῖ-	

σαι ἐπὶ τῶν κιώνων τοῦ Παρθενῶνος κατὰ τοὺς παλαιοχριστιανικοὺς καὶ Βυζαντινοὺς χρόνους» . . . . .	172*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ — Ἀγγελία τοῦ θανάτου τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ Μιχαὴλ Τόμπρου . . . . .	237*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ. — Ἀγγελία τοῦ θανάτου τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ Σπ. Μαρινάτου . . . . .	244*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ. — «Ἐξήγησις τῆς Γλυκείας 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 Ἐθνικῇ Ἐπετειῇ τῆς 28ης Ὀκτωβρίου 1940 . . . . .	269*
ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ. — Ὁμιλία κατὰ τὸν ἑορτασμὸν ἐπὶ τῇ ἑκατοστῇ καὶ πενηκοστῇ ἐπετειῇ ἀπὸ τῆς ἰδρύσεως τῆς Ἴονίου 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*
ΗΜΕΛΛΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ. — Συνοπτικὴ ἔκθεσις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἐρεῦνης τῆς Ἑλληνικῆς Λαογραφίας κατὰ τὸ ἔτος 1974 . . . . .	404*
ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ — Ὁμιλία εἰς μνήμην Κωνσταντίνου Καραθεοδωρῆ . . . . .	21*
ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ — Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τῶν κυρίων Δ. Κ. Καλασούντα καὶ Ν. Γ. Μπούρα, «Γράμματα Ἑλληνικά» . . . . .	48*
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*
ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ. — Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τῶν κυρίων Δημητρίου Μονογυιῶ καὶ Νέστορος Μπούρα, «Ἀρχαῖος Ἑλληνικὸς Λόγος» . . . . .	287*
ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ. — Ἐκθεσις τῶν πεπραγμένων τῆς Ἀκαδημίας κατὰ τὸ ἔτος 1974 . . . . .	329*
THEODORAKOPOULOS J. N. — Report on the activities of the Academy during 1954 . . . . .	360*
ΙΩΑΚΕΙΜΟΓΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ. — Ὁμιλία εἰς μνήμην Κωνσταντίνου Καραθεοδωρῆ . . . . .	24*
ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ. — «Ὁ Λόρδος Βύρων σὰν πολιτικὸς». Ὁμιλία κατὰ τὸν ἑορτασμὸν ἐπὶ τῇ συμπληρώσει 150 ἐτῶν ἀπὸ τοῦ θανάτου τοῦ Λόρδου Βύρωνος . . . . .	118*
ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ. — «Ὁ Χριστιανισμὸς, ἡ Κοινωνικὴ ἐξέλιξις καὶ τὸ Δίκαιον» (700 χρόνια ἀπὸ τὸν θάνατον τοῦ Ἁγίου Θωμᾶ τοῦ Ἀκινάτη). Ὁμιλία κατὰ τὴν ἑκτακτον συνεδρίαν τῆς 24ης Μαΐου 1974 . . . . .	192*

ΛΟΥΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ.— «Βασίλειος Μαλάμος». Ὁμιλία κατὰ τὸ ἐπιστημονικὸν μνημόσυνον τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ Βασιλείου Μαλάμου . . . . .	155*
ΛΟΥΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ.— «Παγκόσμιον κίνημα γιὰ τὴν εὐθύνη τῆς ἐπιστήμης». Ὁμιλία κατὰ τὴν συνεδρίαν τῆς 18ης Ὀκτωβρίου 1974 . . . . .	257*
ΜΑΚΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ.— Συνοπτικὴ ἔκθεσις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἐρευνῶν Ἀστρονομίας καὶ Ἐφαρμοσμένων Μαθηματικῶν . . . . .	420*
ΜΑΝΟΥΣΑΚΑΣ ΜΑΝΟΥΣΟΣ — Ἐκθεσις πεπραγμένων τοῦ ἐν Βενετία Ἑλληνικοῦ Ἰνστιτούτου Βυζαντινῶν καὶ Μεταβυζαντινῶν Σπουδῶν κατὰ τὸ ἔτος 1974 . . . . .	426*
ΜΕΓΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— Παρουσίασις τοῦ ἔργου τοῦ καθηγητοῦ κ. Νικολάου Ἀνδριώτη, «Lexikon der Archaismen in neugriechischen Dialekten . . . . .	239*
ΜΠΕΝΑΚΗΣ ΛΙΝΟΣ — Συνοπτικὴ ἔκθεσις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἐρεῦνης τῆς Ἑλληνικῆς Φιλοσοφίας . . . . .	423*
ΜΥΛΩΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— Παρουσίασις τοῦ ἔργου τοῦ κ. Βασιλείου Καραγιώργη, «Excavations in the Necropolis of Salamis III . . . . .	292*
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΘΑΛΕΙΑ.— Συνοπτικὴ ἔκθεσις τῶν πεπραγμένων τοῦ Γραφείου Ἐπιστημονικῶν Ὁρῶν 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*
ΤΕΡΖΑΚΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ.— «Ἡ Φιλοπατρία ὡς ἔννοια δυναμικῆ». Λόγος κατὰ τὸν ἑορτασμὸν ἐπὶ τῇ ἐθνικῇ ἑπετείῳ τῆς 28ης Ὀκτωβρίου 1940 . . . . .	270*
ΤΟΥΡΤΟΓΛΟΥ ΜΕΝΕΛΑΟΣ.— Συνοπτικὴ ἔκθεσις πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἐρεῦνης τῆς Ἱστορίας τοῦ Ἑλληνικοῦ Δικαίου . . . . .	412*
ΤΣΑΤΣΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ — Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τοῦ καθηγητοῦ κ. Ἀναστασίου Χρηστομάνου, «Μοριακὴ Βιολογία τῶν αἰμοσφαιρινῶν, 3 <sup>ος</sup> τόμος. Αἰμοσφαιρίναι τῶν ἰχθύων» . . . . .	242*
ΤΣΑΤΣΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ.— «Ὁ Κάντ καὶ τὸ Διεθνὲς Δίκαιον». Ὁμιλία κατὰ τὸν ἑορτασμὸν ἐπὶ τῇ συμπληρῶσει διακοσίων πενήκοντα ἐτῶν ἀπὸ τῆς γεννήσεως τοῦ Κάντ . . . . .	225*
ΦΛΩΡΑΤΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ.— Συνοπτικὴ ἔκθεσις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἐκδόσεως Ἔργων Ἑλλήνων Συγγραφέων . . . . .	413*
ΧΑΡΑΜΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.— «Γεώργιος Φωκᾶς Κοσμετάτος». Ὁμιλία κατὰ τὸ ἐπιστημονικὸν μνημόσυνον τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ Γεωργίου Φωκᾶ Κοσμετάτου . . . . .	162*

## B) ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

ΑΦΟΡΔΑΚΟΣ G.— Putting together of statues from fragments with the help of thermoluminescence. (Συνένωσις θραυσμάτων ἀρχαιολογικοῦ ἐνδιαφέροντος διὰ τῆς μεθόδου τῆς θερμοφωταυγείας) . . . . .	312
ΓΚΙΝΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ — Τὰ ὕψη τῶν θαλασσίων κυμάτων τοῦ Ἰονίου. (The height of Ionian Sea's waves) . . . . .	530

- ΔΙΚΑΙΑΚΟΣ Ι., ΚΑΡΑΠΙΠΕΡΗΣ ΛΕΩΝ.—'Επί τῆς κατακορύφου βαθμίδος τοῦ δείκτου διαθλάσεως τῶν μικροκυμάτων τοῦ στρώματος τῶν νυκτερινῶν ἀναστρωγῶν 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
- ZEREFOS CHRISTOS.—On the Role of the Tropopause in Solar-Weather Relations. (Ἐπί 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 στρατοσφαιρας) . . . . . 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 στρατοσφαιρας κατὰ τὴν περίοδον 1957-1972) . . . . . 480
- ΖΟΛΩΤΑΣ ΞΕΝ.—Τὸ ἐνεργειακὸν πρόβλημα τῆς Ἑλλάδος. (The energy problem in Greece) . . . . . 514
- ΘΕΜΕΛΗ ΚΑΤΗΦΟΡΗ ΔΕΣΠ. - ΣΤΕΡΓΕΛΛΗΣ ΑΡΙΣΤ.—Τὸ ἀρχεῖον τῆς οἰκογενείας Ρίζου Ραγκαβῆ. (The papers of the Pizo-Rangabe family) . . . . . 432
- ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ —'Η πρωταρχὴ τῆς καλλιτεχνικῆς δημιουργίας. Θεωρία τῶν Εἰκαστικῶν Τεχνῶν. (Le principe de la création artistique. Théorie esthétique des arts plastiques) . . . . . 65
- ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.—'Ο φιλοσοφικὸς ὀρισμὸς τῆς ἐννοίας τῆς ἰδιοκτησίας. (Le sens philosophique de la propriété) . . . . . 354
- ΘΕΟΧΑΡΗΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ.—Phenomenological Analysis of Mechanical and Optical Behaviour of Reo Optically Simple Materials . . . . . 91
- ΚΑΝΑΖΙΡ ΔΟΥΣΑΝ.—The mechanism of steroid hormones action. (Μηχανικὴ ἐνέργεια τῶν στεροειδῶν ὁρμονῶν) . . . . . 463
- KARAGOUNIS G, RANDI-AGATHOKLI I, KONTARAKI E, NIKOLELIS D.—Catena-Synthesen durch Grenzflächenreaktion. V. Mitteilung. (Σύνθεσις Κατενανίων διὰ ὀριακῶν ἀντιδράσεων. V. Ἀνακοίνωσις) . . . . . 501
- ΚΑΡΑΠΙΠΕΡΗΣ ΛΕΩΝ., ΚΑΡΑΛΗΣ Ι.—'Επί 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
- ΚΑΡΑΠΙΠΕΡΗΣ ΛΕΩΝ.—'Επί τῶν μεγίστων καὶ ἐλαχίστων τιμῶν τῶν συγκεντρώσεων τοῦ SO<sub>2</sub> ἐν Ἀθήναις. (On the maximum and minimum values of the SO<sub>2</sub> concentrations in Athens' area) . . . . . 323
- ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ.—'Απὸ τῆς ἀφθονίας εἰς τὴν σπάνιν. (De l'abondance à la penurie) . . . . . 74
- ΚΟΝΟΦΑΓΟΣ Κ., ΜΠΑΝΓΕΚΑ Ε.—Αἱ δεξαμεναὶ 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

ΚΟΝΟΦΑΓΟΣ Κ.— Κάμινοι τήξεως καὶ τεχνικὴ τῆς τήξεως τῶν ἀργυρούχων μεταλλευμάτων μολύβδου τῆς Λαυρεωτικῆς ὑπὸ τῶν ἀρχαίων Ἑλλήνων. (Fours de fusion et technique de la fusion des mineraux de plomb argentifère du Laurium par les anciens Grecs) . . . . .	262
ΛΕΙΒΑΔΙΤΗΣ Γ., ΒΥΡΥΚΙΟΥ ΕΥΘ.— Νέαι ἔρευναὶ ἐπὶ τοῦ Νεογενοῦς τῆς νήσου Κυθήρων. (Nouvelles recherches sur le Néogène de l'île de Kithira). . . . .	472
MACRIS C.— Photometric research for the $K_{2,3}$ chromospheric Flocculi. (Φωτομετρικὴ ἔρευνα τῶν νιφάδων τῆς χρωμοσφαίρας $K_{2,3}$ ) . . . . .	215
MALLIOS ANASTASIOS — On m- barrelled algebras. (Ἐπὶ τῶν m- κυλινδροειδῶν ἀλγεβρῶν) . . . . .	98
ΜΑΡΙΝΑΤΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ.— Ἡφαιστειακαὶ καταστροφαὶ πολιτισμῶν. (The impact of volcanoes upon civilizations) . . . . .	123
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
ΜΑΡΙΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ — Ἀνακοίνωσις τῆς μελέτης τῶν κυρίων Ἴω. Δικαίου καὶ Λεων. Καραπιπέρη, «Ἐπὶ τῆς κατακορύφου βαθμίδος τοῦ δείκτου διαθλάσεως 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 ὕψη τῶν θαλασσίων κυμάτων τοῦ Ἴονίου» . . . . .	546
ΜΟΥΣΟΥΛΟΣ Λ — Νέα μέθοδος παραγωγῆς κοινοῦ χάλυβος ἐκ χρωμιούχων σιδηρομεταλλευμάτων. Μέθοδος τῆς στερεᾶς σκωρίας. (A new process for production of carbon steel from chromiferous iron ores. Method of solid stag) . . . . .	85
ΝΑΣΣΟΠΟΥΛΟΣ GEORGE.— Tensor products of algebras. (Τανυστικά γινόμενα ἀλγεβρῶν) . . . . .	92
ΧΑΝΤΗΑΚΙΣ Ι., ΡΟΥΛΑΚΟΣ C., ΤΡΙΤΑΚΙΣ Β.— Solar Activity and precipitation within the zones of Latitude $0^{\circ}$ - $40^{\circ}$ N. (Ἡλιακὴ δραστηριότης καὶ βροχοπτώσις εἰς τὰς ζῶνας βορείου πλάτους $0^{\circ}$ - $40^{\circ}$ ) . . . . .	187
ΠΑΛΛΑΝΤΙΟΣ ΜΕΝΕΛΑΟΣ.— Σκέψεις γύρω ἀπὸ τὴ Μουσικὴ Δημιουργία. (Certain thoughts on Musical Creation) . . . . .	149
ΠΑΡΑΥΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ANDREW — Evaluation of Friction Modifiers in limited slip gear oils. (Δοκιμασία τροποποιητῶν συντελεστοῦ τριβῆς εἰς λιπαντικὰ ἔλαια διὰ διαφορικὰ περὶωρισμένης ὀλισθήσεως) . . . . .	485
ΠΑΡΑΔΕΛΛΗΣ Α., ΜΗΡΤΣΟΣ Β., ΛΟΓΑΡΑΣ Γ.— Μελέτη τῆς φαρμακολογικῆς ἐνεργείας τῆς προπρανολόλης ἐπὶ τῆς κυτταρικῆς μεμβράνης. (A study of the pharmacological effect of propranolol on cell membrane) . . . . .	43
ΡΥΛΑΡΙΝΟΣ ΟΘΩΝ — Sur un type spécial de congruences de droites. (Περὶ μιᾶς εἰδικῆς κατηγορίας εὐθειογενῶν σημῶν) . . . . .	160
RUNCIMAN STEVEN.— Byzantium and Greece. (Βυζάντιον καὶ Ἑλλάς) . . . . .	417

SAVΙC ΠAVΛE.— Sur l'origine de la rotation des corps célestes. ('Επί τῆς προελεύσεως τῆς περιστροφῆς τῶν οὐρανίων σωμάτων) . . . . .	447
ΣΤΑCΙΝΟΠΟΥΛΟC ΜΙΧΑΗΛ.— 'Η ἑλληνομάθεια τοῦ Montaigne καὶ τὰ μεταφραστικά του λάθη. Montaigne connaissait-il le grec? Quelques fautes constatées dans ce texte) . . . . .	139
SYROC C.— Boltzmann Distributions and Focusing in the Galactic Plane. (Κατανομαὶ Boltzmann καὶ ἐστίασις εἰς τὸ γαλαξιακὸν ἐπίπεδον) . . . . .	309
ΤΡΙΚΚΑΛΙΝΟC ΙΩΑΝΝΗC.— Τρόποι διατηρήσεως τῆς σημερινῆς μορφολογίας τῆς Ἀκροπόλεως . . . . .	341
ΤΣΟΧΑC Κ., ΛΟΓΑΦΑC Γ.— Τὸ DDT καὶ ἡ ρύπανσις τοῦ ἀνθρώπου βάσει προσδιορισμῶν 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
FERENTINOY - NICOLACOPOYLOY JEANNE.— Sur les Algèbres de dimension paire. (Περὶ τῶν Ἀλγεβρῶν ἀρτίας διαστάσεως) . . . . .	113
FYΤΡΟΛΑΚΙC Ν, ΤΗΟΔΟΡΟΠΟΥΛΟC Δ.— «Loch»-Verwitterung an Dolomitgeröllern im Neogen Attikas/Griechenland ('Αποσάθρωσις μορφῆς ὀπῶν εἰς τὰς δολομιτικὰς κροκάλας τοῦ Νεογενοῦς Ἀττικῆς) . . . . .	425