

## β — ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΚΑΘ' ΥΛΗΝ

### 'Ανακοινώσεις ύπό 'Ακαδημαϊκῶν ἐργασιῶν μὴ μελῶν τῆς 'Ακαδημίας

σελ.

ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ Μ. Κ.— 'Ανακοίνωσις τῆς μελέτης τῆς E. N. Δάβη, Παρουσία γρανιτικῶν πετρωμάτων ἐντὸς τοῦ μεταμορφωμένου συστήματος τῆς περιοχῆς τῶν 'Αστερουσίων ὁρέων τῆς Νοτίου Κρήτης. . . . .	269
ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ Μ. Κ.— 'Ανακοίνωσις τῆς μελέτης τῆς E. N. Davis, Zur Geologie und Petrologie der Inseln Nisyros und Jali (Dodekanes) . . . . .	251
ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΜΑΞΙΜΟΣ Κ.— 'Ανακοίνωσις τῆς μελέτης τοῦ Friedrich Bachmayer, Eine Riesenschildkröte aus den altpliozänen Schichten von Pikermi (Griechenland) . . . . .	317
ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ Μ. Κ.— 'Ανακοίνωσις τῆς μελέτης τοῦ K. O. Heimann, Über das Alter praetertiärer Gesteine des Nordwestteils der Insel Samothraki (Griechenland) . . . . .	160
ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΜΑΞΙΜΟΣ Κ.— 'Ανακοίνωσις τῆς μελέτης τοῦ Joh. K. Melentis, <i>Orthogonoceros verticornis</i> aus dem Pleistozän des Beckens von Haliakmon (Griechenland) . . . . .	87
ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΜΑΞΙΜΟΣ Κ.— 'Ανακοίνωσις τῆς μελέτης τοῦ Joh. K. Melentis, Über <i>Coelodus münsteri</i> AG. (Pisces) aus dem Cenoman von Griechenland	122
ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΜΑΞΙΜΟΣ Κ.— 'Ανακοίνωσις τῆς μελέτης τῶν Joh. K. Melentis καὶ Hans Tobien, Paläontologische Ausgrabungen auf der Insel Chios (eine vorläufige Mitteilung) . . . . .	151
ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΜΑΞΙΜΟΣ Κ.— 'Ανακοίνωσις τῆς μελέτης τοῦ 'Αθανασίου Γ. Πανάγου, 'Επὶ τοῦ βαλλεριίτου 'Ερετρίας (Τσαγκλίου) . . . . .	395
ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΜΑΞΙΜΟΣ Κ.— 'Ανακοίνωσις τῆς μελέτης τῶν J. Sauvage καὶ J. Mercier, Étude palynologique des calcaires littoraux d'âge priabonien de Toumba Choryghi (Macédoine centrale, Grèce) . . . . .	330
ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΜΑΞΙΜΟΣ Κ.— 'Ανακοίνωσις τῆς μελέτης τοῦ B. v. Freyberg, Die Neogen-Diskordanz in Central-Kythira . . . . .	380
ΠΥΛΑΡΙΝΟΣ ΘΕΩΝ — 'Ανακοίνωσις τῆς μελέτης τοῦ Nicholas Chako, On the properties of certain functions orthogonal over circular domains. Generalisation of Zernike polynomials . . . . .	445
ΤΡΙΚΚΑΛΙΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ — 'Ανακοίνωσις τῆς μελέτης τοῦ Δημ. Α. Κισκύρα, 'Επὶ τῆς προελεύσεως τῶν μαγγανιούχων μεταλλευμάτων τῶν κερατολιθικῶν ζωνῶν τῆς 'Ελλάδος . . . . .	14
 <b>'Αρχαιολογία</b>	
ΜΑΡΙΝΑΤΟΣ ΣΠ.— 'Ανασκαφικαὶ ἔρευναι ἐν Θήρᾳ. (Excavations in the island of Thera) . . . . .	281

**Αστρονομία**

- XANTHAKIS JOHN — Probable Values of the Time of Rise for the Forthcoming Sunspot Cycles. ("Εκφρασις τοῦ χρόνου ἀνόδου συναρτήσει τοῦ ἀριθμοῦ τῶν ήλιακῶν κύκλων) . . . . . 185

**Βιολογία**

- ΜΑΝΟΥΣΑΚΗΣ ΕΜΜ.— Πειραματικαὶ ἐνδείξεις ἐπὶ τῆς προτεραιότητος τῶν κληρονομικῶν καταβολῶν. (Recherches expérimentales sur la constance et la priorité des caractères héréditaires) . . . . . 15

**Βιοχημεία**

- CHRISTOMANOS ANASTASIOS A., PAVLOPULU CHRYSANTHI — A comparative chromatographic studie about the presence of pterins in the eyes of invertebrates and of lower and higher vertebrates. (Συγκριτικὴ χρωματογραφικὴ μελέτη περὶ τῆς παρουσίας πτερινῶν εἰς τοὺς διαφόρους τάξεων ζῴων) . . . . . 405

**Γεωλογία**

- TRIKKALINOS J.— Über Braunkohlevorkommen in den pleistozänen Schichten des Gebietes von Asprokampos (Korinthia), (Beiträge zur Erforschung des tektonischen Baus von Griechenland). (Περὶ τῆς παρουσίας λιγνιτόφρων στρωμάτων ἐντὸς τῶν πλειστοκανικῶν ἀποθέσεων τῆς περιοχῆς Ἀσπροκάμπου Κορινθίας (Συμβολαὶ εἰς τὴν ἔρευναν τῆς τεκτονικῆς δομῆς τῆς Ἑλλάδος). . . . . 271

**Δημογραφία**

- ΛΟΥΡΟΣ Ν. Κ.— Ἡ ἐπίπτωσις τῶν ἐκτρώσεων ἐπὶ τοῦ δημογραφικοῦ προβλήματος τῆς Ἑλλάδος. (L'influence des avortements sur le problème démographique de la Grèce) . . . . . 396

**Διαφορικὴ Γεωμετρία**

- PYLARINOS OTHON — Sur les surfaces-W isothermiques à lignes de courbure sphériques dans les deux systèmes. (Περὶ τῶν ισοθερμικῶν ἐπιφανειῶν-W, τῶν ὅποιων αἱ γραμμαὶ καμπυλότητος ἀμφοτέρων τῶν οίκογεννειῶν εἰναι καμπύλαι σφαιρικαὶ) . . . . . 195

**Έκθέσεις συμμετοχῆς εἰς συνέδρια καὶ περὶ τοῦ "Εργού τῆς Ἀκαδημίας καὶ τῶν Ἐπιστημονικῶν αὐτῆς Κέντρων Ἐρευνῶν**

- ΒΑΓΙΑΚΑΚΟΣ Δ.— "Έκθεσις τῶν κατὰ τὸ ἔτος 1967 πεπραγμένων ὑπὸ τοῦ Κέντρου Συντάξεως τοῦ Ἰστορικοῦ Λεξικοῦ τῆς Νέας Ἑλληνικῆς Γλώσσης . . . . . 98\*

ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ Φ.—"Εκθεσις [.] περὶ τῆς συμμετοχῆς του εἰς τὸ πέμπτον διεθνὲς Συνέδριον Κυβερνητικῆς τὸ συγκληθὲν εἰς Ναύπλιο μεταξὺ 11ης καὶ 15ης Σεπτεμβρίου 1967 . . . . .	132*
ΒΡΑΝΟΥΣΗΣ Λ.—Κέντρον Ἐρεύνης τοῦ Μεσαιωνικοῦ καὶ Νέου Ἑλληνισμοῦ. Συνοπτικὸν σημείωμα περὶ τῶν πεπραγμένων κατὰ τὸ ἔτος 1967 . . . . .	101*
ΜΑΝΟΥΣΑΚΑΣ Μ. Ι.—"Εκθεσις πεπραγμένων τοῦ ἐν Βενετίᾳ Ἑλληνικοῦ Ἰνστιτούτου Βυζαντινῶν καὶ Μεταβυζαντινῶν Σπουδῶν κατὰ τὸ τελευταῖον τρίμηνον τοῦ 1966 καὶ τὸ ἔτος 1967 . . . . .	112*
ΦΛΩΡΑΤΟΣ ΧΑΡΑΛ. Σ.—Περιληπτικὸν σημείωμα περὶ τῶν κατὰ τὸ ἔτος 1967 πεπραγμένων ὑπὸ τοῦ Κέντρου Ἐκδόσεως Ἐργων Ἑλλήνων Συγγραφέων ἀπὸ τῶν ἀρχαίων χρόνων μέχρι τῶν χρόνων τῆς Ἀλώσεως τῆς Κωνσταντινουπόλεως . . . . .	106*
ΠΡΕΒΕΛΑΚΗΣ ΕΛ.—Συνοπτικὸν σημείωμα περὶ τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἐρεύνης τῆς Ἰστορίας τοῦ Νεωτέρου Ἑλληνισμοῦ κατὰ τὸ ἔτος 1967 . . . . .	105*
ΣΠΥΡΙΔΑΚΗΣ Γ. Κ.—Συνοπτικὴ ἔκθεσις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἐρεύνης τῆς Ἑλληνικῆς Λαογραφίας ἀπὸ 1 Ἰανουαρίου - 30 Νοεμβρίου 1967 . . . . .	99*
ΤΗΕΟΔΟΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Ι. Ν.—Report on the work of the Academy during 1967 (Translation of the Greek text, pp. 71* - 82*) . . . . .	83*
ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ —"Εκθεσις [.] περὶ τῆς συνόδου τῆς Διεθνοῦς Ἐνώσεως τῶν Ἀκαδημιῶν . . . . .	127*
ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Ι. Ν.—"Εκθεσις συμμετοχῆς εἰς τὴν Συνέλευσιν τῶν μελῶν τοῦ Institut International de Philosophie . . . . .	131*
ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Ι. Ν.—"Εκθεσις τῶν πεπραγμένων τῆς Ἀκαδημίας κατὰ τὸ ἔτος 1967 . . . . .	71*
ΤΟΥΡΤΟΓΛΟΥ Μ. Α.—Συνοπτικὴ ἔκθεσις περὶ τῶν πεπραγμένων ὑπὸ τοῦ Κέντρου Ἐρεύνης τῆς Ἰστορίας τοῦ Ἑλληνικοῦ Δικαιού κατὰ τὸ ἔτος 1967 . . . . .	104*
ΤΟΥΡΤΟΓΛΟΥ Μ., ΤΡΩΙΑΝΟΣ ΣΠ.—"Εκθεσις ἐπιστημονικῆς ἀποστολῆς εἰς Ρόδον κατὰ μῆνα Δεκέμβριου 1967 . . . . .	133*
ΞΑΝΘΑΚΗΣ Ι. Ν.—"Εκθεσις [.] περὶ τῆς συμμετοχῆς του εἰς τὴν 13ην Γενικὴν Συνέλευσιν τῆς Διεθνοῦς Ἀστρονομικῆς Ἐνώσεως τὴν συνελθοῦσαν ἐν Πράγᾳ ἀπὸ 22ας μέχρι 31ης Αὐγούστου 1967 . . . . .	128*
ΞΑΝΘΑΚΗΣ Ι. Ν.—"Εκθεσις [.] περὶ τῆς συμμετοχῆς του εἰς τὸ ὑπ' ἀριθ. 25 συμπόσιον τῆς Διεθνοῦς Ἀστρονομικῆς Ἐνώσεως μὲ θέμα «Δομὴ καὶ Ἐξέλιξις τῶν Ἡλιακῶν Κέντρων Δράσεως» τὸ συνελθόν ἐν Βουδαπέστῃ ἀπὸ 4ης μέχρις 8ης Σεπτεμβρίου 1967 . . . . .	130*
ΞΑΝΘΑΚΗΣ Ι. Ν.—Συνοπτικὴ ἔκθεσις περὶ τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἐρεύνῶν Ἀστρονομίας καὶ Ἐφηρμοσμένων Μαθηματικῶν κατὰ τὸ χρονικὸν διάστημα ἀπὸ τῆς 1ης Δεκεμβρίου 1966 μέχρι τῆς 30ης Νοεμβρίου 1967 . . . . .	108*

### Θερμοδυναμικὴ

ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΑΚΗ - ΧΛΙΧΛΙΑ ΕΛΕΝΗ — 'Ανωμαλίαι εἰς τὴν ὑπερπαραγνητικὴν

συμπεριφοράν τῶν κραμάτων Heusler. (The anomalous superparamagnetic behavior of Heusler Alloys) . . . . .	349
<b>Θεωρητική Μηχανική</b>	
KYDONIEFS A. D.— The finite deformation of an almost homogeneous elastic solid. (Μεγάλαι παραμορφώσεις ἐντὸς σχεδὸν ὅμογενοῦς ἔλαστικοῦ στερεοῦ)	331
<b>Θεωρία Συνόλων</b>	
DOKAS LAMBROS — Une application du complété de Krasner sur les nombres de Prüfer. ('Εφαρμογὴ τοῦ συμπληρώματος Krasner εἰς τοὺς ἀριθμοὺς Prüfer) . . . . .	290
<b>Ιατρική</b>	
KABΒΑΔΙΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Π.— 'Ο βιότυπος προδιαθέσεως διὰ παρδιακὰ ἐμφράγματα. (The Biotype of the Predisposed to Coronary Artery Disease) .	34
<b>Κανονικὸν Δίκαιον</b>	
ΑΛΙΒΙΖΑΤΟΣ ΑΜΙΛΚΑΣ Σ.— Περὶ τῆς ἐννοίας καὶ θέσεως τῆς Οἰκουμενικῆς Συνόδου ἐν τῇ Ἐκκλησίᾳ κατὰ τὸ Κανονικὸν Δίκαιον τῆς Ὁρθοδόξου Ἐκκλησίας. (The right meaning and position of an Ecumenical Council in the Christian Church, according to the Canon Law of the Orthodox Church) . . . . .	168
<b>Κοιτασματολογία</b>	
KΙΣΚΥΡΑΣ ΔΗΜ. Α.— 'Επὶ τῆς προελεύσεως τῶν μαγγανιούχων μεταλλευμάτων τῶν περάτολιθικῶν ζωνῶν τῆς Ἑλλάδος. (Über die Herkunft der Manganerze in den hornsteinführenden Zonen von Griechenland) . . . . .	1
<b>Λόγοι - Όμιλίαι</b>	
ΧΑΡΑΜΗΣ ΙΩ.— Σχόλια ἐπὶ τῆς μελέτης τῶν Anastasios A. Christomanos καὶ Chrysanthi Pavlopulu, A comparative chromatographic studie about the presence of pterins in the eyes of invertebrates and of lower and higher vertebrates . . . . .	428
HEIDEGGER MARTIN — 'Η καταγωγὴ τῆς Τέχνης καὶ ὁ προορισμὸς τῆς σκέψεως. "Όμιλία κατὰ τὴν ἔκτακτον συνεδρίαν τῆς 4ης Ἀποιλίου . . . . .	73*, 143*
ΜΑΡΙΝΑΤΟΣ ΣΠ.— 'Επέτειοι διδάσκουσαι τὸ Ἐθνος καὶ τὰ ἔθνη. Λόγος κατὰ τὴν πανηγυρικὴν συνεδρίαν τῆς 24ης Μαρτίου . . . . .	19*
ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ Μ. Κ.— Εισήγησις εἰς τὴν ἀνακοίνωσιν τοῦ N. K. Λούρου, 'Η ἐπίπτωσις τῶν ἔκτρωσεων ἐπὶ τοῦ δημογραφικοῦ προβλήματος τῆς Ἑλλάδος .	396

ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΜΑΞΙΜΟΣ — Εισήγησις εἰς τὸν ἑορτασμὸν τῆς Ἐθνικῆς ἐπετείου τῆς 28ης Ὁκτωβρίου 1940 . . . . .	51*
ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ Μ. Κ.— Ἡ ἔξέλιξις τῶν Ἑλληνικῶν χωρῶν κατὰ τοὺς τελευταῖους γεωλογικοὺς χρόνους. Λόγος κατὰ τὴν πανηγυρικὴν συνεδρίαν τῆς 28ης Δε- κεμβρίου . . . . .	151*
ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ Μ. Κ.— Λόγος ἐκφωνηθεὶς κατὰ τὴν τελετὴν τῶν ἔγκαινίων τοῦ Μεγάρου τῶν Κέντρων Ἐρευνῶν τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν . . . . .	47*
ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΜΑΞΙΜΟΣ — Λόγος ἐπὶ τῇ ἀναλήψει τῆς προεδρίας . . . . .	12*
ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ — Ἐκθεσις ἀπονομῆς τιμητικῶν διακρίσεων κατὰ τὴν πανηγυρικὴν συνεδρίαν τῆς 24ης Μαρτίου . . . . .	38*
ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ — Ἡ 28η Ὁκτωβρίου, ὁ μέγας σταθμὸς εἰς τὴν πορείαν τοῦ Ἐθνους. Λόγος κατὰ τὴν πανηγυρικὴν συνεδρίαν τῆς 27ης Ὀκτωβρίου . . . . .	53*
[ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Ι. Ν.] Προκήρυξις βραβείων καὶ τοῦ Ἀριστείου Θετικῶν Ἐπιστημῶν κατὰ τὴν πανηγυρικὴν συνεδρίαν τῆς 24ης Μαρτίου . . . . .	40*
ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Ι. Ν.— Προκήρυξις βραβείων (κατὰ τὴν πανηγυρικὴν συνε- δρίαν τῆς 28ης Δεκεμβρίου) . . . . .	92*
ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ — Προσφάνησις κατὰ τὴν ὑποδοχὴν τῶν μελῶν τῆς Ἀκαδημίας τῶν Καλῶν Τεχνῶν τοῦ Βερολίνου . . . . .	43*
ΤΣΑΤΣΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ — Λόγος κατὰ τὴν παράδοσιν τῆς προεδρίας . . . . .	3*
ΞΑΝΘΑΚΗΣ ΙΩ.— Ἀνακοίνωσις τῆς οἰκείας μελέτης Probable Values of the Time of Rise for the Forthcoming Sunspot Cycles . . . . .	193

### Μαθηματικά

CHAKO NICHOLAS — On the properties of certain functions orthogonal over circular domains. Generalisation of Zernike polynomials. (Ἴδιότητες συναρτήσεών τινων ὀρθογωνίων ἐντὸς κυκλικῶν πεδίων γενίκευσις τῶν πολυωνύμων τοῦ Zernike) . . . . .	436
VASSILIOU PH.— Eine Bemerkung über die von dem Zentralisator bestimm- ten Abbildung. (Ἐπὶ ἀπεικονίσεως τινὸς συμπλέγματος εἰς ἑαυτό) . . . . .	286

### Μετεωρολογία

ΚΑΡΑΠΙΠΕΡΗΣ ΛΕΩΝ. Ν.— Συμβολὴ εἰς τὴν μελέτην τῶν θερμοκρασιῶν τῶν Ἑλλη- νικῶν θαλασσῶν. (Contribution to the study of the temperature of Greek Seas) . . . . .	22
---	----

### Όρυκτολογία

ΠΑΝΑΓΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Γ.— Ἐπὶ τοῦ βαλλερίτου Ἐρετρίας (Τσαγκλίου). (Zum Valleriit von Eretria (Thessalien)) . . . . .	382
ΠΑΝΑΓΟΣ ΑΘΑΝ. Γ.— Ἐπὶ τοῦ χημισμοῦ τῶν χρωμιτῶν τῆς Χαλκιδικῆς. (Zum Chemismus der Chromite von Chalkidike) . . . . .	124

## Παλαιοβοτανική

SAUVAGE J., MERCIER J.— Étude palynologique des calcaires littoraux d'âge priabonien de Toumba Choryghi (Macédoine centrale, Grèce). (Μελέτη γυροεολογική τῶν πριαμπονίων ἀσβεστολίθων τοῦ λόφου Χωρύγιον εἰς τὴν Κεντρικὴν Μακεδονίαν) . . . . . 318

## Παλαιοντολογία

BACHMAYER FRIEDRICH — Eine Riesenschildkröte aus den altpliozänen Schichten von Pikermi (Griechenland). (Ἡ διὰ πρώτην φορὰν ἀνεύρεσις ἐντὸς τῶν στρωμάτων τοῦ Πικερμίου λειψάνων γιγαντιαίας χελώνης) . . . . .	302
MELENTIS JOHANN K.— <i>Orthogonoceros verticornis</i> aus dem Altpleistozän des Beckens von Haliakmon (Griechenland). ( <i>Orthogonoceros verticornis</i> ἐκ τοῦ κατωτέρου Πλειστοκαίνου τῆς λεπάνης τοῦ Ἀλιάκμονος) . . . . .	79
MELENTIS JOHANN K.— Über <i>Coelodus münsteri</i> AG. (Pisces) aus dem Cenoman von Griechenland. (Περὶ τοῦ ἰχθύος <i>Coelodus münsteri</i> AG. ἐκ τοῦ Κενομανίου τῆς Ἑλλάδος) . . . . .	115
MELENTIS JOHANN K., TOBIEN HANS — Paläontologische Ausgrabungen auf der Insel Chios (eine vorläufige Mitteilung). (Παλαιοντολογικαὶ ἀνασκαφαὶ εἰς τὴν νῆσον Χίον (Πρόδορομος ἀνακοίνωσις)) . . . . .	147

## Παρουσιάσεις βιβλίων κλπ.

ΑΛΙΒΙΖΑΤΟΣ ΑΜΙΛΑΚΑΣ Σ.—Παρουσίασις τοῦ συγγράμματος τοῦ Καθηγητοῦ Βασιλείου Βέλλα, Τὸ βιβλίον τοῦ Δανιήλ . . . . .	17*
ΙΩΑΚΕΙΜΟΓΛΟΥ Γ.—Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τοῦ Ε. Δανοπούλου <i>Ἐσωτερικὴ Παθολογία</i> ('Αθῆναι, 1966) . . . . .	45*
ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΜΑΞΙΜΟΣ Κ.—Παρουσίασις γεωλογικοῦ χάρτου . . . . .	69*
ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΜΑΞΙΜΟΣ Κ.—Παρουσίασις τοῦ περιοδικοῦ «Γεωλογικὰ Χρονικά» (τόμ. XVI - XVIII) . . . . .	68*

## Πετρογραφία

ΔΑΒΗ Ε. Ν.—Παρουσία γρανιτικῶν πετρωμάτων ἐντὸς τοῦ μεταμορφωμένου συστήματος τῆς περιοχῆς τῶν Ἀστερουσίων ὁρέων τῆς Νοτίου Κρήτης. (Über das Vorkommen granitischer Gesteine innerhalb des metamorphen Systems des Asteroussia-Gebietes der Insel Kreta) . . . . . 253

DAVIS E. N.— Zur Geologie und Petrologie der Insel Nisyros und Jali (Dodekanes). (Γεωλογική κατασκευή τῆς Νισύρου καὶ τῆς νησίδος Γιαλί) . . . . .	235
ΣΙΔΕΡΗΣ ΚΩΝ. Γ.— Τὰ ἐκρηκτιγενῆ πετρώματα τῆς περιοχῆς Τζουμέρκων. (Die magmatische Gesteine des Gebietes von Tzumerka) . . . . .	103

### Στρωματογραφία

ΑΝΑΠΛΙΩΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.—Τὸ Νεογενὲς τῆς νήσου Γαύδου (Πρόδρομος ἀνακοίνωσις). (Le Néogène de l'île de Gavdos) . . . . .	135
GILLET S.— Le Néogène de la région de Moghan (Azerbaïdjan iranien) d'après la macrofaune. (Τὸ Νεογενὲς τῆς περιοχῆς τοῦ Moghan (περσικὸν Ἀζερμπαϊτζάν) ἐπὶ τῇ βάσει τῆς μακροπανίδος) . . . . .	57
HEIMANN KARL O.— Über das Alter praetertiärer Gesteine des Nordwestteils der Insel Samothraki (Griechenland). ('Η ἡλικία τῶν προτριτογενῶν πετρωμάτων τῆς Σαμοθράκης) . . . . .	153
KERAUDREN BERTRAND — Le Calabrien à faune typique en Grèce. ('Η διὰ πρώτην φορὰν ἀνεύρεσις εἰς τὴν Ἑλλάδα τοῦ Καλαβρίου μετὰ τῆς Cyprina islandica) . . . . .	229
V. FREYBERG B.— Die Neogen-Diskordanz in Central-Kythira. ('Η ἀσυμφωνία κατὰ τὸ Νεογενὲς εἰς τὴν κεντρικὴν περιοχὴν τῶν Κυθήρων) . . . . .	361

### Φαρμακολογία

ΙΩΑΚΕΙΜΟΓΛΟΥ Γ., ΚΙΜΠΟΥΡΗΣ Ι., ΜΟΙΡΑΣ Κ.— Μελέτη τῆς κατανομῆς καὶ ἀπεκρίσεως φαρμακού φυσικῆς τετραϋδροκανναβινόλης εἰς ἐπίμυνας. (Study of the distribution and excretion of radioactive natural Tetrahydrocannabinol on rats) . . . . .	161
--	-----

### Χημεία Τροφίμων

BAMBAKAS NIKOL. I., ΜΑΥΡΙΚΟΣ ΠΑΝ., ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Γ.— Μέθοδος ἀνιχνεύσεως νοθείας ἐλαιολάδου διὰ σπορελαίων τύπου Νάϋλον. (A Method of detection of Nylon type cotton seed oils in olive oil) . . . . .	429
ΓΑΛΑΝΟΣ Δ. Σ., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ Ε. Κ., ΚΑΠΟΥΛΑΣ Β. Μ.— Ἀεριοχρωματογραφικὴ μελέτη τῶν ἐν Ἑλλάδι χρησιμοποιουμένων λιπαρῶν ὄλων. (A gas-chromatographic investigation of fatty materials consumed in Greece) . . . . .	43
ΚΟΥΤΡΑΣ Δ. Α., ΓΙΑΤΑΓΑΝΑΣ Ξ. Α.— 'Η εἰς ιώδιον περιεκτικότης τοῦ ποσίμου ὕδατος, τοῦ γάλακτος καὶ ώρισμένων τροφῶν. (The iodine content of drinking water, milk and certain foods) . . . . .	216