

## β. — ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΚΑΘ' ΥΛΗΝ

### Αρχαιολογία.

ΔΟΝΤΑΣ ΣΠΥΡ. — Ὑδρογραφικὴ ἀνίχνευσις τῆς ἐν τῷ Κορινθίακῷ κόλπῳ καταβυθισθείσης με-	Σελ.
γάλης ἀχαϊκῆς πόλεως Ἐλέκης . . . . .	90

### Αστρονομία.

ΞΑΝΘΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝ. N. — Περὶ τῆς μεταβολῆς τοῦ ἀζυμουθίου τοῦ μεσημέριοῦ κύκλου τοῦ Ἐθν. Ἀστεροσκοπείου Ἀθηνῶν. . . . .	313
ΞΑΝΘΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝ. N. — Μαθηματικὴ ἔκφρασις τῆς μεταβολῆς τοῦ ἀζυμουθίου . . . . .	321

### Βιολογία.

HAUENSCHILD C. — KANELLIS A. — Kulturversuche mit Hydractinia echinata Flemm	11
ΜΑΝΟΤΣΑΚΗΣ ΕΜΜ. — Τὸ ἄχωρον τῆς αἰσθήσεως εἰς τὰ πρωτόζωα. . . . .	276

### Βιοχημεία.

ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ ΧΑΡ. Ν. — Συμβολὴ εἰς τὰς μεθόδους χρωματομετρικοῦ προσδιορισμοῦ τοῦ ἀρσε-	
νικοῦ . . . . .	438

### Βοτανική.

ΠΟΛΙΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ. — Περὶ τῆς χλωρίδος τῆς Χαλκιδικῆς χερσονήσου . . . . .	232
--	-----

### Γεωλογία.

RENZ KARL — PARASKEVAIDIS IL. — Geologische Untersuchungen in Westgriechenland	237
RENZ KARL — PARASKEVAIDIS IL. — PAPASTAMATIU J. — Geologische Untersuchungen auf der Insel Kreta . . . . .	241
ΤΡΙΚΚΑΛΙΝΟΣ ΙΩΑΝΝ. — Περὶ τῆς παλαιογραφικῆς σημασίας τῆς Κυκλαδικῆς μάζης εἰς τὴν τε-	
πονικὴν ἐξέλιξιν τῆς ἀνατολικῆς Ἑλλάδος . . . . .	232

### Γεωχημεία.

ΠΕΡΤΕΣΗΣ Μ. Δ. — Περὶ τῆς μεταβολῆς τῆς χημικῆς συστάσεως τῶν διάτων τῶν ρεόντων διὰ τῆς πεδιάδος τῆς Κωπαΐδος καὶ τῶν λιμνῶν Τλίκης καὶ Παραλίμνης . . . . .	182
---	-----

### Γλωσσολογία.

ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ ΜΙΧ. — Γλωσσικὰ φαινόμενα : α) Νέος γλωσσικὸς νόμος β) Ἀγούδουρας καὶ βουδόρος	188
---	-----

### Γνωστολογία.

ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓ. Θ. — Ἀγαρίνωσις μεθόδου ἐποπτικῆς εἰκονίσεως γνώσεων καὶ τῶν κατ' αὐτὴν καταρτισθέντων πινάκων . . . . .	504
--	-----

**Δημοσιονομία.**

BINGEN JEAN. - Οι τελωνιακοί νόμοι Πτολεμαίου τοῦ Φιλαδέλφου . . . . . 442

**Δίκαιον.**

SCHOENBAUER ERNST. - Attische Rechtseinrichtungen in sinnvoller Einheit . . . . . 362

**Δομική.**

ΒΟΤΡΝΑΖΟΣ ΑΛΕΞ. - Ἰστορικὸν καὶ ἐπυμαλογικὸν τοῦ béton . . . . . 257

**Ἐδαφολογία.**

ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΧΡΙΣΤ. - Παρατηρήσεις ἐπὶ τῆς μεθόδου προσδιορισμοῦ τῆς ὀλικῆς χωρητικότητῆς προσφέρουσας δι' δεικοῦ ἀμμωνίου . . . . . 63

**Ζυμολογία.**

ΚΡΙΜΠΑΣ ΒΑΣ. (συνεργασίᾳ Ὀδ. Νταδίδη, Εὐστρ. Ἀλεβίζου καὶ Μ. Μιχαηλίδου). - Ἐπίδρασις ἐνσυνάντησις εἰς τὴν ἀλκοολικὴν ζύμωσιν . . . . . 53

**Ιατρικὴ (Ιστορία).**

ΑΙΓΙΒΙΖΑΤΟΣ Κ. Ν. - ΠΟΤΡΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ Κ. Γ. - Τὸ περὶ “εὐλογιασμοῦ”, ἔργον τοῦ Ἑλληνος ιατροῦ τοῦ ΙΗ' αἰῶνος Ἰακώβου Πυλαρινοῦ . . . . . 287

ΒΑΡΒΙΑΝΗΣ ΝΙΚ. ΑΝΤ. - Τὸ μέρος τῆς νήσου Ζακύνθου ἔνθα ἀπέθανε καὶ ἐτάφη ὁ μέγας ἀνατόμος Ἀνδρέας Βεξάλ . . . . . 193

ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ Κ. - Ἡ ἐνότης τῆς ἑλληνικῆς φυλῆς δεικνυομένη ἐκ τῆς λαϊκῆς ιατρικῆς . . . . . 197

**Ιστορία.**

ΑΙΓΝΟΣ ΑΝΤ. - Ἡ εἰς τὸ στενὸν τῆς Χίου τῷ 1822 πυρπόλησις ὡς μόνον τῆς τουρκικῆς ναυαρχίδος ἀλλὰ καὶ τῆς δποναυαρχίδος . . . . . 287

**Λαογραφία.**

ΚΑΚΟΤΡΗ ΚΑΤΕΡ. - Λαϊκὰ δρώμενα εὐετηρίας . . . . . 216

**Λόγοι - Όμιλίαι.**

ΑΙΓΙΝΗΤΗΣ ΒΑΣ. - “Τὸ φωτεινὸν ἦ ήλεκτρομαγνητικὸν σύμπαν” . . . . . 71

ΔΟΝΤΑΣ ΣΠΥΡ. - Προσφώνησις κατὰ τὴν δεξίωσιν τοῦ ἔνου ἑταίρου Alex. Fleming . . . . . 364

ΓΕΡΟΤΛΑΝΟΣ ΜΑΡ. - “Ἡ πίστις ὡς βασικὸς θεραπευτικὸς παράγων” . . . . . 457

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛΑ ΕΜΜ. - Χαιρετισμὸς κατὰ τὴν δεξίωσιν τοῦ τακτικοῦ μέλους Φαΐδωνος Κουκουλέ . . . . . 31

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛΑ ΕΜΜ. - Χαιρετισμὸς κατὰ τὴν δεξίωσιν τοῦ τακτικοῦ μέλους Bas. Αἰγινήτου καὶ ἔκθεσις περὶ τοῦ ἔργου αὐτοῦ . . . . . 67

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛΑ ΕΜΜ. - Εἰσήγησις κατὰ τὴν πανηγυρικὴν συνεδρίαν τοῦ ἑορτασμοῦ τῆς ἐπετείου τῆς 25 Μαρτίου 1821 . . . . . 119

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛΑ ΕΜΜ. - Χαιρετισμὸς κατὰ τὴν δεξίωσιν τοῦ ἔνου ἑταίρου Alex. Fleming . . . . . 363

EMMANOTHA EMM. - Εἰςήγησις κατά τὸν ἑορτασμὸν τῆς ἐθνικῆς ἐπετείου τῆς 28ης Ὁκτωβρίου 1940 . . . . .	372
EMMANOTHA EMM. - Ὁμιλία κατά τὸν ἑορτασμὸν τῆς ἐπετείου τῆς διακηρύξεως τῶν δικαιωμάτων τοῦ ἀνθρώπου . . . . .	502
EMMANOTHA EMM. - Χαιρετισμὸς κατά τὴν δεξιῶσιν τοῦ τακτικοῦ μέλους Ξενοφ. Ζολώτα . . . . .	507
EMMANOTHA EMM. - "Τὸ γηπενθὲς τοῦ Ὁμήρου". . . . .	541
FLEMING ALEX. - Ὁμιλία κατά τὴν δεξιῶσιν αὐτοῦ ἐν τῇ Ἀκαδημίᾳ ὡς ξένου ἑταίρου . . . . .	369
ΖΟΛΩΤΑΣ ΞΕΝΟΦ. - "Ἡ μεταμόρφωσις τῆς κεφαλαιοκρατίας". . . . .	514
ΘΩΜΟΠΟΛΟΣ ΕΠ. - Χαιρετισμὸς ἐν τῇ Ἀκαδημίᾳ πρὸς τὸ ἀντεπιστέλλον μέλος Δ. Γαλάνηγ . . . . .	361
ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΔΙΟΝ. - "Ο Ἑλληνικὸς ἀγώνης" . . . . .	374
ΚΟΤΚΟΤΑΞ ΦΑΙΔ. - "Ἡ νέα Ἑλληνικὴ γλῶσσα καὶ τὰ Βοζαντινὰ ζῆτα" . . . . .	37
ΜΕΛΑΣ ΣΠΤΡ. - "Οἱ παράγοντες τοῦ 1821" . . . . .	118, 120
ΜΠΑΛΑΝΟΣ ΔΗΜ. - Ἐκθεσις περὶ τῶν ἀπονεμηθέντων βραβείων καὶ ἐπαίνων ἀναγνωσθεῖσα κατὰ τὴν πανηγυρικὴν συνεδρίαν τῆς 24 Μαρτίου . . . . .	187
ΜΠΑΛΑΝΟΣ ΔΗΜ. - Ἐκθεσις περὶ τῶν ἀπονεμηθεῖσῶν τιμητικῶν διακρίσεων ἀναγνωσθεῖσα κατὰ τὴν πανηγυρικὴν συνεδρίαν τῆς 27 Δεκεμβρίου . . . . .	554
ΟΡΑΝΔΟΣ ΑΝΑΣΤ. - Προσφώνησις κατά τὴν δεξιῶσιν τοῦ τακτικοῦ μέλους Φαιδ. Κουκουλέ . . . . .	33
ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΤΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ. - "Τὸ μέλλον τῆς φυλῆς μας ἀπὸ Ἰατρικῆς ἐπόψεως". . . . .	392
ΡΑΓΚΕΑ ΝΤΕ ΚΑΣΤΡΟ. - "Μερικαὶ ἐπόψεις περὶ τοῦ Βραζιλιανοῦ πολιτισμοῦ". . . . .	30
ΤΡΙΑΝΤΑΦΤΛΑΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤ. - Προσφώνησις κατά τὴν δεξιῶσιν τοῦ τακτικοῦ μέλους Ξενοφ. Ζολώτα . . . . .	508

### Μετεωρολογία.

HOWELL WALL. E. - KARAPIPERIS PHOT. P. - Interpretation of the rainfall climate of Marathon, Greece . . . . .	106
ΚΑΡΑΠΙΠΕΡΗΣ ΛΕΩΝ. - ΚΑΡΑΠΙΠΕΡΗΣ ΦΩΤ. Η. - Περὶ τοῦ χωνοῦ χρώματος τοῦ οὐρανοῦ ἐν Ἀθήναις . . . . .	211
ΚΑΡΑΠΙΠΕΡΗΣ ΦΩΤ. - Ἐπίδρασις τῆς μερικῆς ἐκλείψεως τοῦ Ήλίου (25ης Φεβρουαρίου 1952) ἐπὶ τῆς ἡλιακῆς ἀκτινοθολίας ἐν Ἀθήναις . . . . .	307
XANTHAKIS JEAN. - Justification théorique d'une relation empirique entre les valeurs moyennes mensuelles de la température de l'air et de la radiation solaire . . . . .	168
XANTHAKIS JOHN. - A correlation between the coefficient of continentality and the eccentricity of the ellipse of the mean monthly air temperatures in the temperate zones . . . . .	101

### Μηχανογονία.

ΜΑΛΑΓΑΡΔΗΣ ΕΤΘ. Ν. - Συμβολὴ εἰς τὴν ἔρευναν τοῦ θερμικοῦ ιοντισμοῦ στασίμων φλογῶν . . . . .	178
ΜΑΛΑΓΑΡΔΗΣ ΕΤΘ. Ν. - Περὶ ἐκρηκτικῆς ἐξατμίσεως . . . . .	416

### Μουσική.

ΚΑΛΟΜΟΙΡΗΣ ΜΑΝ. - Ἡ ἐξέλιξις τῆς δημιώδους ὁργανικῆς μουσικῆς . . . . .	232
ΠΑΠΑΣΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔ. - Παρουσίασις ρυθμομέτρου ἐπινοήσεώς του . . . . .	245

### Οἰκονομία (γεωργική).

ΚΑΛΟΓΕΡΕΑΣ ΣΩΚΡ. Α. - Συμβολὴ εἰς τὴν ὁργάνωσιν γεωργικῆς παραγωγῆς (planning). Μέ-
---

Θιόδος διαβαθμίσεως τῶν διαφόρων κλάδων γεωργικῆς παραγωγῆς καὶ βαθμοὶ προτεραιότητος αὐτῶν εἰς τὴν ἀνασυγκρότησιν . . . . . 485

### Οφθαλμολογία.

ΚΟΣΜΕΤΑΤΟΣ ΓΕΩΡΓ. Φ. - Περὶ τῆς συγγενοῦς μελανώσεως τοῦ διφθαλμοῦ . . . . . 152

### Παλαιοντολογία.

ΜΗΤΣΟΠΟΤΑΛΟΣ ΜΑΞ. - Ἡ ἐξάπλωσις τῆς πικερμικῆς βαθμίδος εἰς τὴν γῆσον Εὔθοιαν . . . . . 236, 278

### Παρουσιάσεις βιβλίων.

ΑΙΓΙΝΗΤΗΣ ΒΑΣ. - Παρουσίασις τοῦ συγγράμματος τοῦ Κ. Παπαϊωάννου : Μηχανική, τ. I. . . . . 229

ΒΟΤΡΝΑΖΟΣ ΛΑΕΞ. - Παρουσίασις τῶν βιβλίων τοῦ Πραξ. Ἀργυροπούλου : α) Ὑπολογισμὸς  
δραυλικῶν ἔργων, β) Υδραυλικὴ . . . . . 9

ΒΟΤΡΝΑΖΟΣ ΛΑΕΞ. - Παρουσίασις τῶν βιβλίων τοῦ Ἀχλ. Συμπούλου : 1) Ἡ νέα στατικὴ μέθοδος H. Cross, 1947. 2) Ἐρευνα τῆς δοκοῦ μεταβλητῆς ροπῆς ἀδρανείας, τόμ.

Α' - Β', 3) Μαθηματικὴ ἔρευνα τῆς μεθόδου τῶν διαδοχικῶν προσεγγίσεων, 1951. . . . . 88

ΙΩΑΚΕΙΜΟΓΛΟΥ ΓΕΩΡΓ. - Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τοῦ Χρ. Σολομωνίδη : Στὶς ὅχθες τοῦ Μέλη,  
'Αθῆναι 1951 . . . . . 150

ΚΑΛΙΤΣΟΤΝΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝ. - Παρουσίασις τοῦ ἐκδοθέντος ὑπὸ τοῦ οἴκου Δ. Δημητράκου Μεγάλου Λεξικοῦ τῆς Ἑλλην. γλώσσης . . . . . 49

ΚΟΤΖΗΣ ΑΡΙΣΤ. - Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τοῦ Θ. Δημητριάδου : Ὁτορινολαρυγγολογία . . . . . 229

ΚΟΤΡΕΜΕΝΟΣ Β. - Παρουσίασις τῶν ἔργων : 1) E. Pontremoli: Kerylos 2) E. Gromort:  
Lettres à Nicias . . . . . 373

ΜΠΑΛΑΝΟΣ ΔΗΜ. - Παρουσίασις τῶν ἀποσταλέντων εἰς τὴν Ἀκαδημίαν βιβλίων καὶ περιοδικῶν . . . . . 9, 49, 188, 229, 273, 362

ΜΠΑΛΑΝΟΣ ΔΗΜ. - Παρουσίασις τῶν βιβλίων : α') Αθηνᾶς Ταρσούη, Ἑλληνίδες ποιήσεις,  
'Αθῆναι 1952. β') Κωνστ. Βεβολίην, Ἡ Ἐκκλησία εἰς τὸν ἀγῶνα τῆς Ἐλευθερίας,  
'Αθῆναι 1952. . . . . 437

ΠΑΠΑΜΙΧΑΗΛ ΓΡΗΓ. - Παρουσίασις τοῦ συγγράμματος τοῦ Ἐχρυσοστόμου Ηαπαδοπούλου, Ψευτορία τῆς Ἐκκλησίας τῆς Ἀντιοχείας . . . . . 255

ΣΩΤΗΡΙΟΥ ΓΕΩΡΓ. - Παρουσίασις τοῦ ἔργου τῶν I. Keil καὶ H. Hormann περὶ τοῦ ναοῦ τοῦ Θεολόγου τῆς Ἐφέσου . . . . . 438

### Σεισμολογία.

ΚΡΕΑΤΣΑΣ ΚΩΝΣΤ. Γ. - Οἱ σεισμοὶ τῆς Χίου τῆς 21 Μαΐου καὶ 23 Ιουλίου 1949. Πρόδρομος  
ἀνακοίνωσις . . . . . 329

### Σκυροδέματα (Ἐξωπλισμένα).

ΣΙΜΟΠΟΤΑΛΟΣ ΑΧΙΛΛ. - Περὶ τοῦ καθορισμοῦ τῆς θέσεως τῆς οὐδετέρας γραμμῆς τῆς λοξῶς καμπτομένης δρυθρωνικῆς διατομῆς ἐξ ὥπλισμένου σκυροδέματος . . . . . 480

### Τεχνολογία (Χημική).

ΒΕΛΛΟΣ ΚΩΝΣΤ. Θ. - Ἀργιλομαγνησιακοὶ λίθοι δι' ἀτμισμοῦ καὶ ἀργιλομαγνησιακὰ κέραμα. . . . . 469

**·Υγιεινή.**

ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΑΝΤΩΝ - 'Επιδημιολογική μελέτη τῶν ὅξ κυρίων παιδικῶν μιάνσεων ἐν τῇ χώρᾳ ἡμῶν ἐκ σχολικῶν στοιχείων τοῦ Πειραιατικοῦ Σχολείου Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν . . . . . 18

**·Υδροβιολογία.**

ΗΑΤΖΙΚΑΚΙΔΙΣ ΑΘΑΝ. - Rougissement périodique des eaux de la lagune d'Aitolikon.  
Contribution à l'étude des Sulfobactères . . . . . 492

**Φιλολογία (Κλασσική).**

ΔΕΣΠΟΤΟΠΟΤΛΟΣ ΚΩΝΣΤ. I. - Διόρθωσις χωρίου τῆς "Πολιτείας" τοῦ Πλάτωνος . . . . . 203

**Φυσική.**

ΑΙΓΑΙΝΗΤΗΣ ΒΑΣ. - Περὶ τῶν θερμοϊοντικῶν φαινομένων τῶν ἡλεκτρικῶν σπινθήρων . . . . . 155  
ΑΙΓΑΙΝΗΤΗΣ ΒΑΣ. - Περὶ τῶν φαινομένων τῶν ἡλεκτρικῶν ἐκκενώσεων . . . . . 393  
ΑΙΓΑΙΝΗΤΗΣ ΒΑΣ. - Περὶ τῆς μεταπτώσεως τῶν ἡλεκτρικῶν σπινθήρων καὶ τῆς κρισίμου θερμοκρασίας αὐτῶν . . . . . 405

**Φωτογραμμετρία.**

ΚΛΑΔΑΣ ΚΩΝΣΤ. - 'Εφαρμογὴ τῆς συμβολικῆς μεθόδου ὑπολογισμοῦ τῶν συντελεστῶν τῶν βαρῶν εἰς τὸ πρόθλημα τοῦ σχετικοῦ προσανατολισμοῦ ἐν τῇ φωτογραμμετρίᾳ . . . . . 246  
ΚΛΑΔΑΣ ΚΩΝΣΤ. - 'Ο σχετικὸς προσανατολισμὸς δι' ὑπολογισμῶν ἐφαρμογὴ τῆς μεθόδου τῶν ἐλαχίστων τετραγώνων . . . . . 422

**Χημεία.**

ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΤΩΝ. - ΗΠΕΡΟΓΛΟΥ Ε. - Κατακρύμνισις καὶ διαχωρισμὸς ὄρροξειδίων συναρτήσεις τοῦ pH. I. Ἡ σειρὰ βασικότητος τῶν μετάλλων . . . . . 427

**Χημεία ('Ανόργανος).**

ΑΣΚΗΤΟΝΟΤΛΟΣ ΚΩΝΣΤ. - ΔΑΝΟΗΟΤΛΟΣ ΑΝΤ. - Περὶ τῆς μικροχημικῆς διακρίσεως τῶν πολυθειονικῶν ὅξων . . . . . 340

**Χημεία (Βιολογική).**

CHRISTOMANOS ΑΝΑΣΤ. - Beiträge zur Natur der Proteine von Seetieren:  
I. Mitteilung. Biochemische Untersuchungen über die rote Einweissfäden der Actinie Adamsia . . . . . 443  
II. Mitteilung. Vorläufige Bemerkungen zur Autolyse der Muskelproteine von Pagellus Erythrinus . . . . . 453

**Χημεία (Γεωργική).**

ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΧΡΙΣΤ. - Ταχεῖα μέθοδος κατεργασίας τοῦ ἐδάφους διὰ τὸν προσδιορισμὸν τοῦ ἀφομοιωσίμου φωσφορικοῦ ὅξεος καὶ καλίου . . . . . 268