

## β — ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΚΑΘ' ΥΛΗΝ

### Ἀναλυτικὴ Χημεία

- LOGIOS J. - ZAFIROPOULOS T.H. - KOUINIS J.— Qualitative and quantitative σελ.  
analysis of gallstones by infrared spectroscopy. (Ποιοτικὴ καὶ ποσο-  
τικὴ ἀνάλυσις χολολίθων δι' ὑπερύθρου φασματοσκοπίας) . . . . . 484

### Ἀνόργανος Χημεία

- ΓΑΛΗΝΟΣ Α. - ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ Ι. - ΠΕΡΑΠΕΣ Σ. - ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Θ.— Αἰθερικά,  
πυριδινικά καὶ ἀνιλινικά ἐνώσεις τῶν ἀπλῶν καὶ μικτῶν συμπλόκων  
βρώμο- καὶ ἰώδο-οξέων τοῦ Cd (II). (Etherate Pyridine and aniline com-  
pounds of simple and mixed complex Bromo-iodo-Acids of Cd(II)) . . . 234

### Ἀρχαιολογία

- ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΗΣ ΒΑΣΟΣ.— Οἱ Ἀρκάδες στὴν Παλαίπαφο. (The Arcadians in Palae-  
parhos) . . . . . 72

### Ἀστρονομία

- ΔΑΡΑ Ε. - ΜΑΚΡΗΣ Κ.— Χρονικαὶ μεταβολαὶ τοῦ χρωμοσφαιρικοῦ δικτύου. (On  
the variations of the Chromospheric Network) . . . . . 187
- MACRIS C. - PETROPOULOS B.— II. Physical Parameters of the upper atmos-  
phere of Venus, Computed for Different Chemical Compositions of  
 $\text{CO}_2 \cdot \text{CO}_2^+$ . (Αἱ φυσικαὶ παράμετροι τῆς ἀνωτέρας ἀτμοσφαίρας τῆς Ἀφρο-  
δίτης διὰ διαφόρους χημικὰς συνθέσεις αἱ ὁποῖαι περιέχουν  $\text{CO}_2 \cdot \text{CO}_2^+$ ) . . . 312
- ΧΑΝΘΑΚΗΣ J. - ZEREFOS C. - SEHRA S. - REPAPIS C. - ΡΟΥΛΑΚΟΣ C.— Influence  
of solar proton event on upper stratospheric temperatures. (Ἡ ἐπίδρα-  
σις ἡλιακῆς ἐκλάμπσεως πρωτονίων ἐπὶ τῆς θερμοκρασίας τῆς ἀνωτέρας  
στρατοσφαίρας). . . . . 362
- ΧΑΝΘΑΚΗΣ J. - ΜΑΥΡΟΜΙΧΑΛΑΚΗ Η. - PETROPOULOS B.— Cosmic-ray intensity  
related to solar and terrestrial activity indices in solar cycle No 20.  
(Συσχέτισις τῆς ἐντάσεως τῆς κοσμικῆς ἀκτινοβολίας καὶ τῶν ἡλιακῶν καὶ  
γῆινων δεικτῶν δραστηριότητος διὰ τὸν 20ὸν ἡλιακὸν κύκλον) . . . . . 395

- ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΟΓΛΟΥ Δ. - ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ Ι. - ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ - ΤΣΟΓΚΑ Μ. — Προσ- σελ.  
διορισμός τῶν χρόνων τῶν ἐπαφῶν στή δακτυλιοειδῆ ἔκλειψη τοῦ Ἡλίου  
τῆς 29ης Ἀπριλίου 1976. (Photographic determination of the times of  
contact of the annular solar eclipse of April 29, 1976) . . . . . 336

### Γεωδαισία

- ΜΑΥΡΙΔΙΣ Λ. - ΑΡΑΒΕΛΟΣ Δ. - ΚΑΡΡΙΝΤΙ Ι. — The gravity field of Northern  
Greece. I. Eastern Macedonia and Western Thrace. (Τὸ πεδῖον τῆς γῆ-  
νης βαρύτητος εἰς τὴν Βόρειον Ἑλλάδα. I. Ἀνατολικὴ Μακεδονία καὶ Δυτικὴ  
Θράκη) . . . . . 372
- ΜΑΥΡΙΔΙΣ Λ. - ΑΡΑΒΕΛΟΣ Δ. - ΚΑΡΡΙΝΤΙ Ι. — The Gravity Field of Northern  
Greece. II. Western Macedonia. (Τὸ πεδῖον τῆς γῆνης βαρύτητος εἰς τὴν  
Βόρειον Ἑλλάδα. II. Δυτικὴ Μακεδονία) . . . . . 419

### Γεωλογία

- ΜΟΥΣΟΥΛΟΣ Δ. - ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ Α. - ΠΟΤΑΜΙΑΝΟΣ Ν. — Ἐμπλουτισμός τῶν φωσφο-  
ριτῶν Δρυμῶνος διὰ τῆς μεθόδου ἐπιπλεύσεως. (Beneficiation of the Dry-  
monas Phosphorite by Flotation) . . . . . 169

### Ἐκθέσεις περὶ τοῦ Ἔργου τῆς Ἀκαδημίας καὶ τῶν Ἐπιστημονικῶν αὐτῆς Κέντρων Ἐρευνῶν

- ΒΡΑΝΟΥΣΗΣ ΛΕΑΝΔΡΟΣ. — Ἐκθέσεις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἐρεῦνης τοῦ  
Μεσαιωνικοῦ καὶ Νέου Ἑλληνισμοῦ κατὰ τὸ ἔτος 1980 . . . . . 467\*
- ΓΚΙΖΕΛΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ. — Ἐκθέσεις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἐρεῦνης τῆς  
Ἑλληνικῆς Κοινωνίας κατὰ τὸ ἔτος 1980 . . . . . 493\*
- ΗΜΕΛΛΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ. — Ἐκθέσεις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἐρεῦνης τῆς  
Ἑλληνικῆς Λαογραφίας κατὰ τὸ ἔτος 1980 . . . . . 464\*
- ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ. — Ἐκθέσεις τῶν πεπραγμένων τῆς Ἀκαδημίας κατὰ  
τὸ ἔτος 1980 . . . . . 390\*
- THEODORAKOPOULOS JOHN. — Report on the activities of the Academy  
during 1980 . . . . . 423\*
- ΜΑΝΟΥΣΑΚΑΣ ΜΑΝΟΥΣΟΣ. — Ἐκθέσεις τῶν πεπραγμένων τοῦ ἐν Βενετίᾳ Ἑλληνικοῦ  
Ἰνστιτούτου Βυζαντινῶν καὶ Μεταβυζαντινῶν Σπουδῶν κατὰ τὸ ἔτος 1980 . . . . . 494\*
- ΜΑΡΙΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ. — Ἐκθέσεις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἐρεῦνης Φυσι-  
κῆς τῆς Ἀτμοσφαιρας καὶ Κλιματολογίας κατὰ τὸ ἔτος 1980 . . . . . 491\*
- ΜΠΕΝΑΚΗΣ ΔΙΝΟΣ. — Ἐκθέσεις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἐρεῦνης τῆς Ἑλλη-  
νικῆς Φιλοσοφίας κατὰ τὸ ἔτος 1980 . . . . . 487\*
- ΞΑΝΘΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ. — Ἐκθέσεις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἐρευνῶν Ἀστρο-  
νομίας καὶ Ἐφηρμοσμένων Μαθηματικῶν κατὰ τὸ ἔτος 1980 . . . . . 482\*

ΠΛΑΓΙΑΝΑΚΟΥ - ΜΠΕΚΙΑΡΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ.—"Εκθέσεις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἑρεῦνης τῆς Ἱστορίας τοῦ Νεωτέρου Ἑλληνισμοῦ κατὰ τὸ ἔτος 1980 . . .	σελ. 479*
ΤΟΥΡΤΟΓΛΟΥ ΜΕΝΕΛΑΟΣ.—"Εκθέσεις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Συντάξεως τοῦ Ἱστορικοῦ Λεξικοῦ τῆς Νέας Ἑλληνικῆς Γλώσσης κατὰ τὸ ἔτος 1980 . . .	459*
ΤΟΥΡΤΟΓΛΟΥ ΜΕΝΕΛΑΟΣ.—"Εκθέσεις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἑρεῦνης τῆς Ἱστορίας τοῦ Ἑλληνικοῦ Δικαίου κατὰ τὸ ἔτος 1980 . . . . .	476*
ΦΛΩΡΑΤΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ.—"Εκθέσεις τῶν πεπραγμένων τοῦ Κέντρου Ἑκδόσεως Ἔργων Ἑλλήνων συγγραφέων κατὰ τὸ ἔτος 1980 . . . . .	477*

### Θεολογία

ΚΑΡΜΙΡΗΣ ΙΩ.—"Ἡ παγκοσμιότης τῆς ἐν Χριστῷ σωτηρίας. (Die Universalität des Heils in Christo) . . . . .	261
--	-----

### Ἱατρικὴ

ΜΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ Σ.—"Ἡ σχετικότης τῆς ἐννοίας τοῦ χρόνου καὶ ἡ θεραπευτικὴ σκέ- ψις. (The therapeutic attitude in relation to time of appearance and development of a disease process) . . . . .	148
ΦΑΚΑΤΣΕΛΛΗΣ Ν.— Δρῆ ὁ ἴδς τῆς λύσεως ἐπὶ τοῦ ἐμβρύου; (La vaccination anti- rabique et son action sur le foetus) . . . . .	304

### Ἱστορία

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΘΩΜΑΣ.— Περὶ «Ἀλλατιανῶν χειρογράφων». (Le «Carte Alla- ciane») . . . . .	500
---	-----

### Ἱστορία τῆς Ἱατρικῆς

ΛΟΥΡΟΣ ΝΙΚ.—"Ὁ πάπυρος τοῦ Ἀνωνύμου γιαιτροῦ (Λονδίνο). (The London papy- rus of the anonymous physician) . . . . .	182
--	-----

### Κοινωνιολογία

ΛΟΥΡΟΣ ΝΙΚ.— Συμβολὴ στὴν Ἱστορία τῶν Κοινωνικῶν Ἀσφαλίσεων. (Contribu- tion à l'histoire des Assurances Sociales) . . . . .	143
---	-----

### Κοιτασματολογία

ΚΕΛΕΠΕΡΤΖΗΣ Α.—"Ὀρυκτολογικὰ γεωχημικὰ χαρακτηριστικὰ τῆς ἀντιμονιούχου μεταλλοφορίας Κεντρικῆς Μακεδονίας καὶ τὸ πρόβλημα τῆς γενέσεώς της. (The mineralogical-geochemical features of the antimony ore deposits in Central-Macedonia and their genesis problem) . . . . .	156
--	-----

## Λόγοι - Ὁμιλίαι

σελ.

- ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙΣΑΡ.— Λόγος ἐπὶ τῇ παραδόσει τῆς προεδρίας . . . . . 3\*
- ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΠΕΤΡΟΣ.— «Αἱ παλαιαὶ καὶ ἡ παροῦσα πανδημία χολέρας». Λόγος  
κατὰ τὴν ἐπίσημον ὑποδοχὴν του εἰς τὴν Ἀκαδημίαν . . . . . 186\*
- ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΠΕΤΡΟΣ.— «Ἐκατὸν ἔτη ἀπὸ τῆς ἀνακαλύψεως τοῦ αἰτίου τῆς ἔλο-  
νοσίας» . . . . . 334\*
- ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.— Ἀπονομὴ τοῦ Ἀριστείου Θετικῶν Ἐπιστημῶν  
καὶ τοῦ Χρυσοῦ Μεταλλίου κατὰ τὴν πανηγυρικὴν συνεδρίαν τῆς 23ης Μαρ-  
τίου 1980 . . . . . 139\*
- ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.— Προκήρυξις τοῦ Ἀριστείου Γραμμάτων καὶ βρα-  
βείων κατὰ τὴν πανηγυρικὴν συνεδρίαν τῆς 23ης Μαρτίου 1980 . . . . . 141\*
- ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.— «Τὸ παρελθόν, τὸ παρὸν καὶ τὸ μέλλον τοῦ Ἑλ-  
ληνισμοῦ» . . . . . 323\*
- ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.— Ὁμιλία κατὰ τὴν συμπλήρωσιν 20ετίας ἀπὸ τῆς  
ἀνακηρύξεως τῆς ἀνεξαρτησίας τῆς Κύπρου . . . . . 347\*
- THOMPSON HOMER.— «Socrates in the Agora». Λόγος κατὰ τὴν ἐπίσημον ὑπο-  
δοχὴν του ὡς ξένου ἐταίρου τῆς Ἀκαδημίας . . . . . 252\*
- ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ.— Προσφώνησις κατὰ τὴν ἐπέτειον τῆς 50ετίας τῆς  
πολεμικῆς ἀεροπορίας ὡς ἰδιαίτερου κλάδου τῶν ἐνόπλων δυνάμεων . . . 309\*
- ΛΟΥΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ.— «Στιγμιότυπα ἀπὸ τὴν Ἱστορία τῆς καρδιοχειρουργικῆς» . . . 14\*
- ΛΟΥΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ.— «Ἡ χειρουργικὴ, ὁ Φερδινάνδος Sauerbruch, τὸ μεγαλεῖο  
του καὶ ἡ παρακμὴ του» . . . . . 84\*
- ΛΟΥΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ.— «Μνήμη Νικολάου Φακατσέλη» . . . . . 283\*
- ΛΟΥΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΠΟΛΥΖΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ.— «Τὰ προβλήματα τῆς Δημογραφίας  
μας» . . . . . 358\*
- ΜΕΡΙΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— Προσφώνησις κατὰ τὴν ἐπίσημον ὑποδοχὴν τοῦ ἀκαδημαϊκοῦ  
κ. Πέτρου Βασιλειάδη . . . . . 182\*
- ΜΕΡΙΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— «Τὸ πρόβλημα τῆς ὑγείας εἰς τὴν Ἑλλάδα» . . . . . 206\*
- ΜΠΟΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ.— Ὁμιλία εἰς τὴν συνεδρίαν τῆς 13ης Μαρτίου 1980 . . . . . 98\*
- ΜΠΟΥΡΟΔΗΜΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ.— «Ἡ ἀτμοσφαιρικὴ θερμικὴ μεταβολὴ καὶ τὸ διοξει-  
διο τοῦ ἀνθρακος CO<sub>2</sub> - Τὸ φαινόμενο Green House» . . . . . 101\*
- ΜΥΛΩΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— Λόγος ἐπὶ τῇ ἀναλήψει τῆς προεδρίας . . . . . 5\*
- ΜΥΛΩΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— Ἀνασθηλωτικαὶ ἐργασίαι εἰς τὴν Ἀκρόπολιν». Ὁμιλία  
κατὰ τὴν ἔκτακτον συνεδρίαν τῆς 12ης Φεβρουαρίου 1980 . . . . . 26\*
- ΜΥΛΩΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— Εἰσήγησις εἰς τὴν πανηγυρικὴν συνεδρίαν τῆς 23ης Μαρ-  
τίου 1980 . . . . . 123\*
- ΜΥΛΩΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— Χαιρετισμὸς τοῦ Προέδρου κατὰ τὴν ἐπίσημον ὑποδοχὴν  
τοῦ ἀκαδημαϊκοῦ κ. Πέτρου Βασιλειάδη . . . . . 181\*

ΜΥΛΩΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— Προσφώνησις κατὰ τὴν ἐπάνοδον εἰς τὴν Ἀκαδημίαν τοῦ κ. Κωνστ. Τσάτσου . . . . .	σελ. 249*
ΜΥΛΩΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— Χαιρετισμὸς καὶ προσφώνησις κατὰ τὴν ἐπίσημον ὑποδοχὴν τοῦ ξένου ἐταίρου τῆς Ἀκαδημίας κ. Homer Thompson . . . . .	251*
ΜΥΛΩΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— Εἰσήγησις τοῦ Προέδρου κατὰ τὸν ἑορτασμὸν τῆς ἐπετείου τῆς 28ης Ὀκτωβρίου 1940 . . . . .	285*
ΜΥΛΩΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— Χαιρετισμὸς τοῦ Προέδρου κατὰ τὴν ἐπέτειον τῆς 50ετίας τῆς πολεμικῆς ἀεροπορίας ὡς ἰδιαιτέρου κλάδου τῶν Ἐνόπλων Δυνάμεων . . . . .	308*
ΜΥΛΩΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— Προσφώνησις τοῦ Προέδρου κατὰ τὴν συμπλήρωσιν 20ετίας ἀπὸ τῆς ἀνακηρύξεως τῆς ἀνεξαρτησίας τῆς Κύπρου . . . . .	344*
ΜΥΛΩΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— Ἀγγελία τῆς δημοσιεύσεως τοῦ Προεδρικοῦ Διατάγματος περὶ κυρώσεως τῆς ἐκλογῆς τοῦ κ. Εὐάγγ. Παπανούτσου, ὡς τακτικοῦ μέλους τῆς Ἀκαδημίας . . . . .	356*
ΜΥΛΩΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ.— «Ἱστορία καὶ Ἀρχαιολογία». Ὁμιλία τοῦ Προέδρου κατὰ τὴν πανηγυρικὴν συνεδρίαν τῆς 30ῆς Δεκεμβρίου 1980 . . . . .	369*
ΟΒΟΛΕΝΣΚΥ ΔΙΜΙΤΡΙ.— «The Byzantine Impact on Eastern Europe» . . . . .	148*
ΠΑΛΛΑΝΤΙΟΣ ΜΕΝΕΛΑΟΣ.— Ὁμιλία κατὰ τὴν συμπλήρωσιν 20ετίας ἀπὸ τῆς ἀνακηρύξεως τῆς ἀνεξαρτησίας τῆς Κύπρου . . . . .	349*
ΠΟΛΙΤΗΣ ΛΙΝΟΣ.— «Ἡ 28ῆ Ὀκτωβρίου, ἔκφραση νεοελληνικοῦ ἠθους». Ὁμιλία κατὰ τὸν ἑορτασμὸν τῆς ἐπετείου τῆς 28ης Ὀκτωβρίου 1940 . . . . .	287*
ΠΡΕΒΕΛΑΚΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ.— «Προσωπογραφίαι ἀγωνιστῶν». Λόγος κατὰ τὸν ἑορτασμὸν τῆς ἐθνικῆς ἐπετείου τῆς 25ης Μαρτίου 1821 . . . . .	123*
ΤΟΥΜΠΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.— «Ἡ σημασία τῆς ἐτοιμότητος». Ὁμιλία κατὰ τὴν συνεδρίαν τῆς 5ης Φεβρουαρίου 1980 . . . . .	22*
ΤΟΥΜΠΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.— «Ἡ ἐφαρμογὴ τῆς ἀτομικῆς ἐνεργείας δι' εἰρηνικοὺς σκοπούς» . . . . .	66*
ΤΟΥΜΠΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.— «Ἑλληνικὴ πολεμικὴ ἀεροπορία». Ὁμιλία κατὰ τὴν ἐπέτειον τῆς 50ετίας τῆς πολεμικῆς ἀεροπορίας ὡς ἰδιαιτέρου κλάδου τῶν Ἐνόπλων Δυνάμεων . . . . .	311*
ΤΡΥΠΑΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ.— «Ἡ Ἱερὰ Μονὴ τοῦ Σινᾶ» . . . . .	169*
ΤΣΑΤΣΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ.— Ἀπάντησις εἰς τὴν προσφώνησιν τοῦ κ. Γ. Μυλωνᾶ . . . . .	250*

## Μαθηματικά

ΑΝΑΡΟΛΙΤΑΝΟΣ D — More on automorphisms of a finite order. (Περὶ αὐτομορφισμῶν πεπερασμένης τάξεως) . . . . .	433
ΤΗΟΚΑΡΙΣ Ρ. - ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΙΣ J.— The spectra of some singular integral operators for solving three dimensional boundary value problems. (Τὸ φάσμα ἐφαρμογῶν τῆς μεθόδου τῶν ἰδιομόρφων ὁλοκληρωτικῶν τελεστῶν διὰ τὴν ἐπίλυσιν τρισδιάστατων συνοριακῶν προβλημάτων) . . . . .	49

- THEOCARIS P. - TSAMASPHYROS G — On the complex path-independent integrals used in plane elasticity problems. (Ἐπί τῶν μιγαδικῶν ἀνεξαρτήτων τοῦ δρόμου ολοκληρωμάτων τῆς ἐπιπέδου ἐλαστικότητος). . . . . 441
- RASSIAS TH.— Plateau's problem and its importance to physics. (Τὸ πρόβλημα τοῦ Plateau καὶ ἡ σημασία του εἰς τὴν Φυσικὴν) . . . . . 429

### Μεταλλειολογία

- ΜΑΣΤΟΡΗΣ Κ.— Καθορισμὸς τῆς πυκνότητος τῶν ἐρευνητικῶν γεωτρήσεων στὰ κοιτάσματα τοῦ ἀνωτέρου ὀρίζοντα τῆς ζώνης Παρνασσοῦ - Γκιώνας. (On the assessment of the density of exploration bore-holes in the Parnassos - Ghiona upper horizon bauxite deposits). . . . . 201
- MOUSSOULOS LOUCAS. - Un procédé original pour la gazéification du pétrole. (Πρωτότυπος μέθοδος διὰ τὴν ἀεροποίηση τοῦ πετρελαίου) . . . . . 104

### Νομικὴ

- CANART P. - ΜΑΡΚΟΥ Γ.— Ὁ αὐτόγραφος Νομοκάνων (Νόμιμον) τοῦ Μανουὴλ Μαλαξοῦ. (Le Nomocanon (Νόμιμον) autographe de Manuel Malaxos) . . . . . 290

### Παλαιοντολογία

- ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗΣ ΜΙΧ.— Συμβολὴ εἰς τὴν στρωματογραφίαν καὶ παλαιοντολογίαν τῶν Μειοκαινικῶν ἰζημάτων τῆς τομῆς Καλογέροι (Ἱεράπετρα, Ἄνακ. Κρήτη). (Contribution to the stratigraphy and paleontology of the Miocene deposits of Kalogeri section (Hierapetra province, E. Crete)). . . . . 249
- ΛΕΚΚΑΣ ΣΡ. - ΙΟΑΚΙΜ ΣΗ.— Données nouvelles sur l'âge des phyllades en Péloponnèse (Grèce). (Νέα δεδομένα ἐπὶ τῆς ἡλικίας τῶν φυλλιτῶν εἰς τὴν Πελοπόννησον) . . . . . 350

### Παρουσιάσεις βιβλίων

- ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ.— Παρουσίασις τοῦ ἔργου τῶν κ. Φιλίππου Γλύτση, Χρήστου Λούκου καὶ δ. Ἐλένης Μπελιᾶ, «Ἐπιτομαὶ ἐγγράφων τοῦ Βρετανικοῦ Ὑπουργείου τῶν Ἐξωτερικῶν / Γενικὴ Ἀλληλογραφία / Ἑλλάς (Foreign Office 32)», Τόμος Β', F.O. 32, Φάκελοι 35 - 36, 1833 - 1835, Ἀθήναι 1979. . . . . 59\*
- ΖΑΚΥΘΗΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ.— Παρουσίασις τοῦ ἔργου τοῦ κ. Paul Lemerle, «Les plus anciens recueils des Miracles de Saint Démétrios et la pénétration des Slaves dans les Balkans», Paris 1979 . . . . . 96\*
- ΜΠΟΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ — Παρουσίασις τοῦ ἔργου τοῦ Σεβ. Μητροπολίτου Κορινθίας Κυρίου Παντελεήμονος, «Κλείς ὀρθοδόξων κανονικῶν διατάξεων» . . . . . 61\*

- ΜΠΟΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ.— Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τοῦ κ. Otto Kresten, «Eine Sammlung von Konzilsakten aus dem Besitze des Kardinals Isidoros von Kiev», Vien 1976 . . . . . 76\*
- ΜΠΟΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ.— Παρουσίασις τοῦ ἔργου τοῦ κ. Herbert Hunger, «Die hochsprachliche profane Literatur der Byzantiner», München 1978. . . . . 201\*
- ΤΟΥΜΠΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.— Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τοῦ ἀντιστρατήγου κ. Ι. Μανέτα, «Ἱερὸς Λόγος, 1942 - 1945», Ἀθῆναι 1979 . . . . . 64\*
- ΤΟΥΜΠΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ.— Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τοῦ ἀρχιπλοιάρχου τοῦ Π. Ν. κ. Κ. Παῖζη - Παραδέλλη, «Τὰ πλοῖα τοῦ Ἑλληνικοῦ Πολεμικοῦ Ναυτικοῦ 1830 - 1979» . . . . . 65\*

### Φαρμακευτικὴ Χημεία

- MACHAIRAS P. - TSATSAS G.— Nouveaux dérivés de la méscaline. (Νέα παράγωγα τῆς μεσκαλίνης) . . . . . 119
- TSANTILI - CACOULIDOU A. - TSATSAS G.— Synthèse et activité anesthésique locale de dérivés de l'acide amino-5 salicylique. (Σύνθεσις καὶ τοπικὴ ἀναισθητικὴ δρασὶς παραγῶγων τοῦ 5-αμινοσαλικυλικοῦ ὀξέος) . . . . . 211
- TSATSAS G. - GAROUFALIA S. - FOSCOLOS G. - COSTAKIS E. - GALANOPOULOU N. - KARAGEORGIU C. - PETOUNIS A. - VARONOS D.— Synthèse et action pharmacologique de β-aminalcools ayant un groupe tert-butyle. (Σύνθεσις καὶ φαρμακολογικὴ δρασὶς β-αμιναλκοολῶν ἐνεχουσῶν τριτ-βουτυλομάδα) . . . . . 382

### Φιλοσοφία

- WOODHOUSE CHRISTOPHER MONTAGUE.— Ἡ ἐπίδραση τοῦ Πλήθωνα στὴ Δυτικὴ Ἀναγέννηση. (The impact of Pletho on the Western Renaissance). . . . . 473

### Φυσικὴ

- IOANNIDES P.— Quick technique to measure the absolute thermopower of short semiconductor samples. (Τεχνικὴ ταχείας μετρήσεως τῆς ἀπολύτου θερμοηλεκτρικῆς ἰσχύος βραχέων δοκιμίων ἡμιαγωγῶν) . . . . . 195
- SYROS C.— The Concept of Entropy in Quantum Statistical Information Systems. (Ἡ ἔννοια τῆς ἐντροπίας εἰς κβαντικὰ στατιστικὰ συστήματα πληροφοριῶν) . . . . . 86

### Φυσικοχημεία

- KARAGOUNIS G. - BERSIS D.— Über eine Reaktionsstrahlung im Mikrowellenbereich. (Περὶ μιᾶς ἀκτινοβολίας μικροκυμάτων κατὰ τὴν πορείαν χημικῶν ἀντιδράσεων) . . . . . 492