

α. — ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΚΑΤΑ ΣΥΓΓΡΑΦΕΑ *

ΛΟΓΟΙ — ΟΜΙΛΙΑΙ — ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΒΙΒΛΙΩΝ

	Σελ.
ΑΜΑΝΤΟΣ, ΚΩΝΣΤ. — Ἡ σημασία τῆς 25 ^{ης} Μαρτίου	3, 97
ΒΟΡΕΑΣ, ΘΕΟΦ. — Παρουσίασις τοῦ βιβλίου: Κλ. Τσούγκα: Les débuts de l'enseignement philosophique et de la libre pensée dans les Balkans. La vie et l'œuvre de Théophile Corydalée (1563-1646).. . . .	8
ΔΟΝΤΑΣ, ΣΠΥΡ. — Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τοῦ Γρ. Χατζηβασιλείου: Ὑγιεινή. Ὁ σύντροφος τῶν ἐργαζομένων, Ἀθῆναι 1948.. . . .	102
ΔΟΝΤΑΣ, ΣΠΥΡ. — Παρουσίασις τῶν πρακτικῶν τοῦ Ἑλληνικοῦ Ὑδροβιολογικοῦ Ἰνστιτούτου, τόμ. 1-2.. . . .	131
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ, ΕΜΜ. — Παρουσίασις τῶν ἀποσταλέντων βιβλίων εἰς τὴν Ἀκαδημίαν.. . . .	98
ΖΕΓΓΕΛΗΣ, ΚΩΝΣΤ. — Ἦρων ὁ Ἀλεξανδρεὺς καὶ Leonardo da Vinci, δύο μεγάλοι ἐφευρέται	166
ΖΕΓΓΕΛΗΣ, ΚΩΝΣΤ. — Κατάθεσις τοῦ Ἀλιευτικοῦ Δελτίου ὑπ' ἀριθ. 1 τοῦ Ὑδροβιολογικοῦ Ἰνστιτούτου. Ἀθῆναι 1949	229
ΖΕΡΒΟΣ, Π. — Τὰ μαθηματικά παρὰ Πλάτωνι	153
ΘΩΜΟΠΟΥΛΟΣ, Ε. — Προσφώνησις κατὰ τὴν δεξίωσιν τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ Π. Μαθιοπούλου	48, 251
ΙΣΑΑΚΙΔΗΣ, Κ. — Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τοῦ Ν. Λύχγου: Τὸ δένδρον τῆς ἐλαίας καὶ ἡ καλλιέργειά του. τ. Α', Ἀθῆναι 1949	254
ΙΩΑΚΕΙΜΟΓΛΟΥ, Γ. — Παρουσίασις τοῦ συγγράμματός του: Φαρμακολογία καὶ Συνταγολογία. τόμ. Α', 1948, καὶ τόμ. Β', τευχ. 2, 1949	252
ΙΩΑΚΕΙΜΟΓΛΟΥ, Γ. — Παρουσίασις τοῦ ἔργου τοῦ Ἱ. Κατσαρά, Γενικὴ Παθολογία, Ἀθῆναι 1949	253
ΚΟΣΜΕΤΑΤΟΣ, ΓΕΩΡΓ. — Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τοῦ Ἀθ. Κανατσούλη: Les réflexions d'un médecin, Ἀθῆναι 1948.. . . .	133
ΚΟΥΓΕΑΣ, ΣΩΚΡ. — Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τοῦ μητροπολίτου Θεσσαλιώτιδος καὶ Φαναριοφαναρσάλων κ. Τεζεκιήλ: Ἔργα καὶ Ἡμέραι, τόμ. Α'-Β', Βόλος 1948	59
ΛΑΜΠΑΔΑΡΙΟΣ, ΔΗΜ. — Παρουσίασις τοῦ ἔργου τοῦ Κ. Παπαϊωάννου: Θερμοδυναμική, Ἀθῆναι 1948	61
ΛΥΚΟΥΔΗΣ, ΣΤΥΛ. — Παρουσίασις τῶν βιβλίων: Β. Φραγκούλη: Ἡ τεχνικὴ τοῦ πλοίου, τόμ. Γ', Ἀθῆναι 1948.. . . .	75
ΛΥΚΟΥΔΗΣ, ΣΤΥΛ. — [Ἐπαινος τοῦ βιβλίου τοῦ Κ. Μπακοπούλου: Ἡ ὁμηρία τῶν πέντε ἀντιστρατήγων. Ἡ ζωὴ των — Στρατόπεδα συγκεντρώσεως]	75
ΛΥΚΟΥΔΗΣ, ΣΤΥΛ. — [Ἐπαινος τοῦ βιβλίου τοῦ Κ. Μπακοπούλου: Ἡ ὁμηρία τῶν πέντε ἀντιστρατήγων. Ἡ ζωὴ των — Στρατόπεδα συγκεντρώσεως]	138
ΜΑΘΙΟΠΟΥΛΟΣ, Π. — Ἐν βλέμμα ἐπὶ τῆς συγχρόνου ζωγραφικῆς	51, 251
ΜΠΑΛΑΝΟΣ, ΔΗΜ. — Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τοῦ Β. Στεφανίδου, «Ἑκκλησιαστικὴ Ἱστορία», Ἀθῆναι 1948	31

* ΣΗΜ. Οἱ διὰ παχέων στοιχείων σημειούμενοι ἀριθμοὶ παραπέμπουν εἰς τὸ Μέρος Γ': Λόγοι.

ΜΠΑΛΑΝΟΣ, ΔΗΜ.—Παρουσίασις τοῦ ἔργου τοῦ Φ. Κουκουλέ, «Βυζαντινῶν βίος καὶ πολιτισμός», τόμ. Β', Ἀθῆναι 1948	σελ. 32
ΜΠΑΛΑΝΟΣ, Δ.—Ἡ σημασία τῆς 28ης Ὀκτωβρίου 1940.. .. .	34 κέξ. 195
ΜΠΑΛΑΝΟΣ, ΔΗΜ.—Παρουσίασις τῶν ἔργων τοῦ Ν. Λούβαρι: α) Μεταξὺ δύο κόσμων, Ἀθῆναι 1949. β) Νοσταλγικαὶ περιπλανήσεις· Σειρὰ δευτέρα· Ἀπὸ λόφο σὲ λόφο στὴν κορυφή, Ἀθῆναι 1949.. .. .	227
ΜΠΑΛΗΣ, ΓΕΩΡΓ.—Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τοῦ Χρ. Θηβαίου, «Ἑλληνικὸν γεωργικὸν δίκαιον» τόμ. Α', Ἀθῆναι 1948	34
ΟΙΚΟΝΟΜΟΣ, ΓΕΩΡΓ.—Παρουσίασις τῆς ἐκδόσεως ὑπὸ τοῦ Μουσείου Μπενάκη: Ἑθνικαὶ Ἑλληνικαὶ ἐνδυμασίαι, τόμ. Α'. Ἀθῆναι 1948	58
ΟΙΚΟΝΟΜΟΣ, ΓΕΩΡΓ.—Εἰσήγησις περὶ τῶν ἀπονεμηθέντων ὑπὸ τῆς Ἀκαδημίας χρυσῶν μεταλλίων κατὰ τὴν πανηγυρικὴν συνεδρίαν τῆς 24 Μαρτίου 1949	19, 97
ΟΙΚΟΝΟΜΟΣ, ΓΕΩΡΓ.—Παρουσίασις τοῦ ἔργου τοῦ Κ. Μπακοπούλου: Ἡ ὁμηρία τῶν πέντε ἀντιστρατήγων. Ἡ ζώη των — Στρατόπεδα συγκεντρώσεως	137
ΟΙΚΟΝΟΜΟΣ, ΓΕΩΡΓ.—Παρουσίασις τῶν εἰς τὴν Ἀκαδημίαν ἀποσταλέντων βιβλίων	137
ΟΙΚΟΝΟΜΟΣ, ΓΕΩΡΓ.—Ἐκθεσις περὶ τῶν κατὰ τὸ ἔτος 1949 ὑπὸ τῆς Ἀκαδημίας πεπραγμένων ἀναγνωσθεῖσα κατὰ τὴν Πανηγυρικὴν Συνεδρίαν τῆς 29 Δεκεμβρίου 1949	87, 320
ΠΑΥΛΟΣ, ΒΑΣΙΛΕΥΣ — Λόγος τῆς Α. Μ. τοῦ Βασιλέως τῶν Ἑλλήνων Παύλου	25, 97
ΠΟΛΙΤΗΣ, ΙΩΑΝΝ.—Λόγος ἐπὶ τῇ ἀναλήψει τῆς προεδρίας	7
ΠΟΛΙΤΗΣ, ΙΩΑΝΝ.—Παρουσίασις τοῦ ἔργου τῆς Marie - Louise Dufrenois: Romanesque en France (1704 - 1789). Étude d'histoire et de critique littéraires. Montreal Canada 1946	131
ΠΟΛΙΤΗΣ, Ι.—Εἰσήγησις κατὰ τὸν ἑορτασμὸν τῆς 28ης Ὀκτωβρίου τοῦ ἔτους 1940 29 κέξ.	195
ΠΟΛΙΤΗΣ, Ι.—Χαιρετισμὸς κατὰ τὴν δεξίωσιν τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ Π. Μαθιοπούλου 47,	251
ΠΟΛΙΤΗΣ, Ι.—Κληρονομικότης καὶ ἐξέλιξις τῶν ὁργανικῶν ὄντων	67, 320
ΡΩΜΑΙΟΣ, Κ.—Παρουσίασις τοῦ συγγράμματος τοῦ Εὐαγγ. Παπανούτσου: Αἰσθητική. Ἀθῆναι 1948	167
ΣΚΙΠΗΣ, ΣΩΤΗΡ.—[Ἐπαινος τοῦ βιβλίου τοῦ Ἀθ. Κανατσούλη: Les réflexions d'un médecin, Ἀθῆναι 1948]	135
ΣΚΙΠΗΣ, ΣΩΤΗΡ.—[Ἐκθεσις πινάκων ὑπὸ Ἑπ. Θωμοπούλου καὶ Ὁμιλία τοῦ Σωτηρ. Σκίπη περὶ τοῦ καλλιτεχνικοῦ ἔργου τοῦ Ἑπ. Θωμοπούλου]	76
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ, ΚΩΝΣΤ.—Λόγος ἐπὶ τῇ παραδόσει τῆς προεδρίας	3
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ, ΚΩΝΣΤ.—Παρουσίασις τοῦ βιβλίου τοῦ Κ. Κουκκίδου: Τὸ πνεῦμα τοῦ συνεργατισμοῦ τῶν νεωτέρων Ἑλλήνων καὶ τ' Ἀμπελάκια. Ὁ πρῶτος συνεταιρισμὸς τοῦ κόσμου, Ἀθῆναι 1948	98
2.—ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ	
ΒΑΡΝΑΒΙΔΗΣ, Π.—Πραγματικὰ Εὐκλείδεια ἀριθμοσώματα δευτέρου βαθμοῦ.. .. .	117
ΒΕΡΣΗΣ, Δ. Σ.—Ἐπὶ τῆς χημικοφωταυγείας ὁργανικῶν ἐνώσεων. Συμβολὴ εἰς τὴν χημικοφωταύγειαν τῆς ροδαμίνης Β καὶ ροδαμίνης 6 g.	262
ΒΟΥΡΝΑΖΟΣ, ΑΛΕΞ.—Τὰ ὑλικά ἀνοικοδομήσεως	104

	σελ.
ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, Α. Γ.—'Επίδρασις τῶν θαλασσίων σεισμῶν ἐπὶ τοῦ ἐναλίου πλούτου τῶν ἑλληνικῶν ὑδάτων.. . . .	235
ΔΑΒΗ, ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ — Οἱ πρασινόλιθοι τῆς νοτίου Εὐβοίας	290
ΕΝΕΠΕΚΙΔΗΣ, Π.—'Ανέκδοτα ἔγγραφα περὶ τριῶν συντρόφων τοῦ Ρήγα, Ἰ. Μαυρογένη, Γ. Πουλίου, Γ. Θεοχάρη	123
ΖΕΓΓΕΛΗΣ, Κ.—'Η ἐμφάνις καὶ ἡ μεταλλουργία τοῦ σιδήρου εἰς τὴν ἀρχαίαν Ἑλλάδα καὶ ὁ περὶ Ἡρακλέους μῦθος	187
ΙΣΑΑΚΙΔΗΣ, ΚΩΝΣΤ.—Οἱ ψεκασμοὶ τῶν ἐλαίων καὶ ἡ παραγωγή αὐτῶν.. . . .	46, 84
ΚΑΡΑΠΙΠΕΡΗΣ, Α. καὶ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΗΣ, Σ.—'Επὶ μιᾷ ἀσυνήθους θολώσεως τῆς ἀτμοσφαίρας συνοδευομένης ὑπὸ λασποβροχῶν	173
ΚΑΡΑΠΙΠΕΡΗΣ, Α.—'Η ἡλιακὴ δρᾶσις καὶ αἱ θεριναὶ βροχαὶ ἐν Ἑλλάδι	182
ΚΑΡΑΠΙΠΕΡΗΣ, Α.—Συμβολὴ εἰς τὴν μελέτην τῶν ἐξατμισιμέτρων Piche καὶ Wild	303
ΚΑΡΑΠΙΠΕΡΗΣ, Α.—'Επὶ τῆς μεταβολῆς τῆς ἡλιακῆς ἀκτινοβολίας καὶ τοῦ χρώματος τοῦ οὐρανοῦ κατὰ τὴν ἔκλειψιν τοῦ ἡλίου τῆς 9 Ἰουλίου 1945.. . . .	306
ΚΟΣΜΕΤΑΤΟΣ, ΓΕΩΡΓ.—Περὶ τῆς ἐτεροχρωμίας τῆς ἱρίδος καὶ τῆς ἐξηγήσεως αὐτῆς	38
ΚΟΥΡΝΟΥΤΟΣ, Γ.—'Αγνωστος κώδιξ Ἐφημερίδων Κωνσταντίνου Καρατζᾶ τοῦ Μπάνου	169
ΚΡΙΜΠΑΣ, Β.—Συμβολὴ εἰς τὴν ἔρευναν καὶ μελέτην τῆς ζυμοχλωρίδος τῶν σταφυλῶν τῶν κυριωτέρων ἑλληνικῶν ποικιλιῶν ἀμπέλου	206
ΚΡΙΜΠΑΣ, Β.—(συνεργ. Ν. Πολυμενάκου), Ἐπίδρασις τῶν ὑπεριωδῶν ἀκτίνων εἰς τὸν μεταβολισμόν τῶν ὑδατανθράκων καὶ τῆς ὀξύτητος κατὰ τὴν ἀποξηράνσιν τῶν σταφυλῶν.. . . .	258
ΚΩΝΣΤΑΣ, Ν. Π. - ΔΟΝΤΑΣ, Α. Σ.—Μεταβολαὶ τῆς χροναξίας τῶν περιφερικῶν νεύρων κατόπιν τῆς ἐγχειρητικῆς καταστροφῆς τοῦ λαβυρίνθου	280
ΛΙΓΝΟΣ, ΑΝΤΩΝ.—'Η ἡμέρα κηρύξεως τῆς ἐπαναστάσεως τῆς Ὑδρας τῷ 1821	192
ΜΑΚΡΗΣ, ΚΩΝΣΤ. Ι.—'Επὶ τῆς μεταβολῆς τῆς λαμπρότητος τοῦ Zenith κατὰ τὴν ἔκλειψιν τοῦ ἡλίου τῆς 9 Ἰουλίου 1945	310
ΜΑΛΤΕΖΟΣ, Κ.—'Η ρωμαϊκὴ ulna καὶ τὸ ἀντίστοιχον ἑλληνικὸν μέτρον μήκους. Α. Ἡ ulna καὶ ἡ ἐξάπεδος ὀργυιὰ	196
ΜΑΛΤΕΖΟΣ, Κ.—'Η ρωμαϊκὴ ulna καὶ τὸ ἀντίστοιχον μέτρον μήκους. Β'. Ἡ ulna καὶ ὁ πήχυς	229
ΜΑΝΟΥΣΑΚΗΣ, ΕΜΜ.—Τὸ πρόβλημα τῆς αἰμοδοσίας εἰς τὸν στρατὸν	11
ΜΑΝΟΥΣΑΚΗΣ, ΕΜΜ.—Πορίσματα μικροβιολογικῶν ἐρευνῶν ἐπὶ μολύνσεων τοῦ οὐροποητικῆς συστήματος	61
ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΤΟΥ, ΑΓΓΕΛ.—'Ανασκόπησις περιπτώσεων ἐξωεντερικῆς ἀμοιβαδώσεως.. . . .	140
ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ, Ι.—Μικροσυστάδες κιστίνου ροδοδένδρου (Rhododendron luteum Sweet) εἰς Λέσβον	46
ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ, ΓΕΩΡΓ.—'Ιστολογικαὶ ἔρευναι καὶ ἐξέτασις τῶν συνθηκῶν γενέσεως τῶν μετὰ νατριούχων ἀμφιβόλων μαρμαρυγιακῶν σχιστολίθων, τῆς δυτικῆς τῆς Μονεμβασίας μεταμορφωθείσης περιοχῆς	18
ΠΕΤΖΕΤΑΚΗΣ, Μ. Δ.—Πειραματικαὶ ἔρευναι ἐπὶ τῆς ὀρνιθοῦς ἀναφορικῶς πρὸς τὴν αἰτιολογίαν τῆς ὀξεῖας λευχαιμίας	267

ΠΕΤΖΕΤΑΚΗΣ, Μ. Δ.— Πειραματικά ἔρευναι ἐπὶ τῆς λοιμώδους φύσεως πιθανῶς διὰ διηθητοῦ ἰοῦ κατὰ τὰς διαφόρους μορφὰς τῆς λευχαιμίας. Ἡ λευχαιμικὴ μνηγγοεγκεφαλίτις	σελ. 271
ΠΟΛΥΜΕΝΑΚΟΣ, Ν. Γ.— Μελέτη ἐπὶ τῆς ζυμώσεως τῶν ξηροσταφιδιτῶν οἴνων	245
ΠΟΛΥΜΕΡΟΠΟΥΛΟΣ, Δ.— Ὑδατοστεγῇ διὰ πισσοῦχου ἀργίλου συνειλήματα	64
ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ, ΜΙΧ.— Κριτικαὶ παρατηρήσεις εἰς τὸν Πλούταρχον	80
ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ, ΜΙΧ.— Ἑρμηνεία τοῦ ὅρου κοῖλος καὶ σχετικοῦ χωρίου τοῦ Σχολιαστοῦ τοῦ Λυκόφρονος καὶ ἄλλων σχετικῶν χωρίων	256
ΣΤΕΦΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, ΟΡ. Ι.— Μελέτη δραστηριῶν τινῶν ζυμῶν Ἀττικῆς	214
ΧΑΤΖΗΣΑΡΑΝΤΟΣ, ΧΑΡ.— Ἐπὶ μιᾶς περιπτώσεως γυνανδρομόρφου ἀράχνης	296
ΧΡΗΣΤΟΜΑΝΟΣ, ΑΝΑΣΤ.— Φαινομενά τινα τῆς περιοδικῆς ρυθμικῆς κατακρημνίσεως	126
ΧΡΗΣΤΟΜΑΝΟΣ, ΑΝΑΣΤ.— Ἡλεκτροδυναμικαὶ τάσεις ὕγρων ὡς αἰτιολογία τῆς περιοδικῆς ρυθμικῆς κατακρημνίσεως	186, 277
3. — ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΜΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΟΜΕΝΑΙ	
ΑΜΑΝΤΟΣ, Κ.— Προβλήματα ἀπὸ τὴν ἱστορίαν τῆς μονῆς Σινᾶ	140
ΒΑΛΛΗΝΔΑΣ, ΓΕΩΡΓ.— Στοιχεῖα ὀργανωτικῶν ἀρχῶν παρ' ἀρχαίοις καὶ ἐξέλιξις αὐτῶν	46
ΒΕΗΣ, ΝΙΚ.— Στίχοι δύο Γερμανῶν φιλελλήνων εἰς Ρήγαν	11
ΒΕΗΣ, ΝΙΚ.— Α' Δύο Αὐστριακοὶ ἱατροὶ καὶ ὁ Ρήγας καὶ ὁ Σολωμός. β) Ἡ πρώτη ἀνώνυμος βιογραφία τοῦ Ρήγα	136
ΒΕΗΣ, ΝΙΚ.— α') Τὸ περὶ Ρήγα φυλλάδιον τοῦ Δ ^{ου} Scott. β) Νέον ἀντίγραφον τοῦ ἐμμέτρου ἐναντίον τοῦ Δημητρίου Οἰκονόμου, προδότη τοῦ Ρήγα	138
ΒΕΗΣ, ΝΙΚ.— α) Ὁ Ρήγας καὶ ὁ στρατηγὸς Bernadotte καὶ ὁ γάλλος πρόξενος. Bréchet. β) ὁ Ρήγας καὶ ὁ γλύπτης Ἰωάννης Κόσους	165
ΒΕΗΣ, ΝΙΚ.— α) Ὁ Ρήγας καὶ ὁ F. Harring. β) Ἀνάλεκτα περὶ τοῦ Ἀδαμαντίου Κοραῆ ἐκ γερμανικῶν μάλιστα πηγῶν	169
ΒΟΓΙΑΤΖΙΔΗΣ, Ι.— Ἡ σημασία τῆς ἐπελθούσης μεταβολῆς εἰς τὰ βόρεια σύνορα	140
ΒΟΓΙΑΤΖΙΔΗΣ, Ι.— Σύγκρισις τοῦ Ἀτλαντικοῦ καὶ Μεσογειακοῦ συμφώνου	165
ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Γ.— Διαγράμματα ἀκτινοβολίας καὶ ἀπολαβὴ ἑνὸς δικτύου τεσσάρων κεραιῶν τοποθετημένων κατὰ τὰς κορυφὰς τετραγώνου μὲ μίαν παρασιτικὴν κεραίαν εἰς τὸ κέντρον	234
ΓΚΙΝΗΣ, ΔΗΜ.— Τί εἶναι ὁ εἰς τὸν Νομοκάνονα τοῦ Μαλαξοῦ μνημονεύμενος Βασιλικὸς νόμος Λέοντος καὶ Κωνσταντίνου	74
ΚΕΡΑΜΟΠΟΥΛΛΟΣ, ΑΝΤ.— Διόρθωσις εἰς τὸν Στράβωνα	104
ΚΟΥΓΕΑΣ, Σ.— Περὶ τῶν Μελικῶν τοῦ Ταῦγέτου ἐξ ἀφορμῆς ἀνεκδότου βυζαντινῆς ἐπιγραφῆς ἐκ Λακωνίας*	140
ΜΕΡΤΖΙΟΣ, Κ.— Πατριαρχικά, ἥτοι ἀνέκδοτοι πληροφορίαι σχετικαὶ πρὸς τοὺς πατριάρχας Κωνσταντινουπόλεως ἀπὸ τοῦ 1556 - 1702**	194
ΡΩΜΑΙΟΣ, Κ.— Ὁ Δαίδαλος κατὰ τὸν Πλάτωνα	138

* Ἐδημοσιεύθη εἰς τὴν σειρὰν τῶν Πραγματειῶν τῆς Ἀκαδημίας, τόμ. 15 ἀρ. 3.

** Ἐδημοσιεύθη εἰς τὴν σειρὰν τῶν Πραγματειῶν τῆς Ἀκαδημίας, τόμ. 15, ἀρ. 4.