

## ΜΝΗΜΟΝΕΥΟΜΕΝΟΙ ΦΙΛΟΣΟΦΟΙ ΚΑΙ ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ

ΑΓΑΘΗΜΕΡΟΣ	2 - 3 αλ. μ.Χ.	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ	341 - 270 π.Χ.
ΑΕΤΙΟΣ	1 αλ. μ.Χ.	ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ	3 αλ. π.Χ.
ΑΙΛΙΑΝΟΣ	170 - 240 μ.Χ.	ΕΡΜΙΠΠΙΟΣ	3 - 2 αλ. π.Χ.
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Ο ΑΦΡΟΔΙΣΙΕΥΣ	3 αλ. μ.Χ.	ΕΥΑΝΘΗΣ Ο ΜΙΛΗΣΙΟΣ	4 αλ. π.Χ.
ΑΛΚΜΑΙΩΝ	530 - 450 π.Χ.	ΕΥΔΗΜΟΣ Ο ΡΟΔΙΟΣ	4 - 3 αλ. π.Χ.
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	500 - 428 π.Χ.	ΕΥΔΟΞΟΣ Ο ΚΝΙΔΙΟΣ	408 - 355 π.Χ.
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	4 αλ. μ.Χ.	ΕΥΡΥΠΙΔΗΣ	480 - 406 π.Χ.
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	611 - 546 π.Χ.	ΕΥΣΕΒΙΟΣ	260 - 339 μ.Χ.
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	586 - 525 π.Χ.	ΖΗΝΩΝ Ο ΕΛΕΑΤΗΣ	495 - 440 π.Χ.
ΑΝΔΡΩΝ	2 αλ. π.Χ.	ΗΡΑΚΛΕΙΔΗΣ Ο ΠΟΝΤΙΚΟΣ	4 αλ. π.Χ.
ΑΝΤΙΣΘΕΝΗΣ	2 αλ. π.Χ.	ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ	540 - 480 π.Χ.
ΑΠΟΛΛΟΔΩΡΟΣ	2 αλ. π.Χ.	ΘΑΛΗΣ Ο ΜΙΛΗΣΙΟΣ	640 - 546 π.Χ.
ΑΡΙΣΤΟΞΕΝΟΣ	4 αλ. π.Χ.	ΘΕΜΙΣΤΙΟΣ	317 - 388 μ.Χ.
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ	384 - 322 π.Χ.	ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΣ	370 - 287 π.Χ.
ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΗΣ	445 - 386 π.Χ.	ΙΑΜΒΛΙΧΟΣ	3 αλ. μ.Χ.
ΓΑΛΗΝΟΣ	180 - 200 μ.Χ.	ΙΕΡΩΝΥΜΟΣ	3 αλ. μ.Χ.
ΓΕΜΙΝΟΣ	1 αλ. π.Χ.	ΙΠΠΟΛΥΤΟΣ	3 αλ. μ.Χ.
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Ο ΦΑΛΗΡΕΥΣ	4 αλ. π.Χ.	ΙΣΙΔΩΡΟΣ	1 αλ. μ.Χ.
ΔΗΜΟΚΛΕΙΔΗΣ	6 αλ. π.Χ.	ΚΑΛΛΙΜΑΧΟΣ	
ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ	470 - 380 π.Χ.	Ο ΚΥΡΗΝΑΙΟΣ	310 - 240 π.Χ.
ΔΙΟΓΕΝΗΣ		ΚΙΚΕΡΩΝ	106 - 43 π.Χ.
Ο ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΤΗΣ	500 - 430 π.Χ.	ΚΛΗΜΗΣ Ο ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΥΣ	2 αλ. μ.Χ.
ΔΙΟΓΕΝΗΣ Ο ΛΑΕΡΤΙΟΣ	3 αλ. μ.Χ.	ΛΙΒΑΣ ΞΕΡΕΗΣ	1899 - 1965
ΔΙΟΔΩΡΟΣ	1 αλ. π.Χ.	ΛΕΥΚΙΠΠΙΟΣ	500 - 430 π.Χ.
ΕΚΑΤΑΙΟΣ	6 - 5 αλ. π.Χ.	ΛΟΒΩΝ Ο ΑΡΓΕΙΟΣ	2 αλ. μ.Χ.
ΕΜΠΕΔΟΚΛΗΣ	484 - 424 π.Χ.		

ΛΟΥΚΡΗΤΙΟΣ	94 - 55 π.Χ.	ΣΩΣΙΚΡΑΤΗΣ	1 αλ. π.Χ.
ΝΙΚΟΜΑΧΟΣ Ο ΓΕΡΑΣΗΝΟΣ	1 αλ. μ.Χ.	ΣΩΤΙΩΝ	3 αλ. π.Χ.
ΞΕΝΟΦΑΝΗΣ	570 - 475 π.Χ.	ΤΙΜΑΙΟΣ	4 - 3 αλ. π.Χ.
ΟΜΗΡΟΣ	10 - 9 αλ. π.Χ.	ΦΑΝΟΔΙΚΟΣ	2 αλ. π.Χ.
ΠΑΡΜΕΝΙΔΗΣ	520 - 445 π.Χ.	ΦΙΛΗΜΩΝ	361 - 263 π.Χ.
ΠΛΑΤΩΝ	427 - 347 π.Χ.	ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ	6 αλ. μ.Χ.
ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΣ	1 - 2 αλ. μ.Χ.	ΧΑΛΚΙΔΙΟΣ	4 - 5 αλ. μ.Χ.
ΠΟΡΦΥΡΙΟΣ	3 αλ. μ.Χ.	DARWIN (ΔΑΡΒΙΝΟΣ)	1809 - 1828
ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΟΣ	135 - 51 π.Χ.	DESCARTES (ΚΑΡΤΕΣΙΟΣ)	1596 - 1650
ΠΡΟΚΛΟΣ	410 - 485 μ.Χ.	EINSTEIN (Α·Ι·ΝΣΤΑ·Ι·Ν)	1879 - 1955
ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ	580 - 490 π.Χ.	CASSENDI	1592 - 1655
ΣΕΞΤΟΣ Ο ΕΜΠΕΙΡΙΚΟΣ	2 αλ. μ.Χ.	HOPPE <i>ἀκμή</i>	1900
ΣΙΜΠΛΙΚΙΟΣ	6 αλ. μ.Χ.	KANT (ΚΑΝΤΙΟΣ)	1724 - 1804
ΣΟΔΩΝ	640 - 560 π.Χ.	LAVOISIER	1743- 1794
ΣΟΥΓ·Ι·ΔΑΣ	10 αλ. μ.Χ.	PLANCK	1858 - 1947
ΣΟΦΟΚΛΗΣ	496 - 406 π.Χ.	WEIZSÄCKER γενν. 1912	
ΣΤΡΑΒΩΝ	63 π.Χ. - 19 μ.Χ.	WILLAMOWITZ	1848 - 1931
ΣΤΕΦΑΝΟΣ Ο ΒΥΖΑΝΤΙΟΣ	5 αλ. μ.Χ.		
ΣΩΚΡΑΤΗΣ	470 - 399 π.Χ.		

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελίς
ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	7
ΘΑΛΗΣ Ο ΜΙΛΗΣΙΟΣ .....	11
ΑΝΑΞΙΜΑΝΔΡΟΣ .....	27
ΑΝΑΞΙΜΕΝΗΣ .....	33
ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ .....	38
ΞΕΝΟΦΑΝΗΣ .....	56
ΠΑΡΜΕΝΙΔΗΣ .....	62
ΖΗΝΩΝ Ο ΕΛΕΑΤΗΣ .....	67
ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ .....	73
ΕΜΠΕΔΟΚΛΗΣ .....	80
ΑΝΑΞΑΓΟΡΑΣ .....	86
ΛΕΥΚΙΠΠΙΟΣ .....	92
ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ .....	98
ΑΛΚΜΑΙΩΝ .....	117
ΦΙΛΟΛΑΟΣ .....	122
ΔΙΟΓΕΝΗΣ Ο ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΤΗΣ .....	128

## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

BRUMBAUGH, ROBERT S. The Philosophers of Greece. Thomas Y. Crowell Co., New York 1964.

CAPELLE, WILHELM. Die Vorsokratiker. Kröner, Stuttgart 1953.

ΓΕΩΡΓΟΥΔΑΚΗ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Δ. Ἀριστοτέλης ὁ Σταγίρειος. Θεσσαλονίκη 1962.

DIELS, HERMANN. Fragmente der Vorsokratiker. Weidmann, Berlin 1964.

DIELS, HERMANN. Doxographi Graeci. Berlin 1958.

DIOGENIS LAERTII. Vitae Philosophorum. Oxford University Press 1964.

KIRC, G. S. - RAVEN, J. E. The Presocratic Philosophers. Cambridge Univ. Press, U.S.A. 1962.

KRANZ, WALTHER. Vorsokratische Denker, Berlin 1949.

ÜBERWEG - PRÄCHTER. Grundriss der Geschichte der Philosophie des Altertums. Berlin 1926.

# ΕΡΓΑ ΤΟΥ ΑΥΤΟΥ

## Ἐκδόσεις

1. Ἀρχιμήδους, Τετραγωνισμὸς παραβολῆς 1946
2. Ἀρχιμήδους, Μηχανικὰ I 1946
3. Τὸ δῆλιον πρόβλημα καὶ ἡ τριχοτόμησις γωνίας 1949
4. Ἀρχιμήδους, Κύκλου μέτρησις 1950
5. Εὐκλείδου, Γεωμετρία, Στοιχείων Βιβλία 1,2,3,4, Τόμος I 1952
6. Εὐκλείδου, Γεωμετρία—Θεωρία ἀριθμῶν, Στοιχείων Βιβλία 5, 6, 7, 8, 9, Τόμος II 1953
7. Τὰ ἑλληνικὰ μαθηματικά, ἐκ τῶν παραδόσεων ἐν τῇ Σχολῇ Γενικῆς Μορφώσεως Ἀνωτέρων Ἀξιωματικῶν τοῦ Γενικοῦ Ἐπιτελείου Στρατοῦ 1956
8. Εὐκλείδου, Περὶ ἀσυμμέτρων, Στοιχείων Βιβλίον 10ον, Τόμ. III 1957
9. Εὐκλείδου, Στερεομετρία, Στοιχείων Βιβλία 11, 12, 13, Τόμ. IV 1958
10. Ἀνθολογία ἀρχαίων κειμένων. Μαθηματικά—Ἀστρονομία — Φυσικὴ — Μηχανικὴ — Γεωγραφία τοῦ πολιτισμοῦ 1960
11. Μετάφρασις τοῦ προηγουμένου εἰς τὴν νέαν ἑλληνικὴν 1961
12. Διοφάντου Ἀριθμητικά. Ἡ ἄλγεβρα τῶν ἀρχαίων Ἑλλήνων 1963

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑΙ

ἀνακοινωθείσαι ἐν τῇ Ἀκαδημίᾳ Ἀθηνῶν

13. Ὁ ἀναδρομικὸς συλλογισμὸς παρὰ τῷ Εὐκλείδῃ 11. 6.1953
14. Μία παρατήρησις ἐπὶ τοῦ ὑπολογισμοῦ τῆς τετραγωνικῆς ῥίζης τοῦ 2 παρὰ τοῖς ἀρχαίοις 19.11.1953
15. Ἐπὶ τοῦ εὐκλείδειου θεωρήματος περὶ μεγίστου 10.12.1953
16. Περὶ τῶν ἀσυμμέτρων ἀριθμῶν παρὰ τοῖς ἀρχαίοις 4. 6.1954
17. Γεωμετρικὴ ἀπόδειξις τοῦ ὑπὸ τοῦ Ἀρχιμήδους ἀριθμητικοῦ ὑπολογισμοῦ τῆς τετρ. ῥίζης τοῦ 3 2. 6.1955
18. Συμβολὴ εἰς τὴν ἔρευναν τῆς γεωμετρικῆς ἀλγέβρας τῶν Πυθαγορείων 2. 6.1955
19. Ἐπὶ τοῦ εὐκλείδειου θεωρήματος ὅτι οἱ κύκλοι εἶναι πρὸς ἀλλήλους ὡς τὰ τετράγωνα τῶν διαμέτρων 24.11.1955
20. Ἐπὶ τοῦ μαθηματικοῦ χωρίου τοῦ Θεαιτήτου τοῦ Πλάτωνος 12. 1.1956
21. Παρατηρήσεις τινὲς ἐπὶ τῆς μεθόδου τῶν δι' ἐπαναλήψεως διαδοχικῶν προσεγγίσεων παρὰ τοῖς ἀρχαίοις 14. 6.1956
22. Ἐπὶ τοῦ δεκάτου βιβλίου τῶν Στοιχείων τοῦ Εὐκλείδου 17. 1.1957
23. Ἐπὶ τοῦ μαθηματικοῦ χωρίου τοῦ Θεαιτήτου τοῦ Πλάτωνος μέρος II 31. 1.1957
24. Περὶ τῆς θεωρίας τῶν συνόλων παρὰ Πλάτωνι 16.10.1958
25. Περὶ τοῦ ἀξιώματος τῆς ἀδρανείας (τοῦ Ἀριστοτέλους) 4. 6.1959
26. Γενίκευσις ἐνὸς προβλήματος ἀπροσδιορίστου ἀναλύσεως τοῦ Διοφάντου 1.12.1960

## ἌΛΛΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑΙ

27. Ἡ λύσις τοῦ δηλίου προβλήματος ὑπὸ τοῦ Ἀρχύτου τοῦ Ταραντίνου. Περιοδικὸν «Φυσικὸς κόσμος» τῆς Ἐνώσεως τῶν Φυσικῶν τῆς Ἑλλάδος, τεύχη 3-4 1950
28. Συμβολὴ εἰς τὴν ἑρμηνείαν γεωμετρικοῦ χωρίου τοῦ

- διαλόγου τοῦ Πλάτωνος Μένων. (Περιοδικὸν ΠΛΑΤΩΝ, τεῦχος Β')
29. Τὸ Θυμαρίδειον Ἐπάνθημα. (Περιοδικὸν ΠΛΑΤΩΝ, τεῦχος Α')
30. Ἄριθμοὶ τέλειοι, πλευρικοί, διαμετρικοί. (Περιοδικὸν ΠΛΑΤΩΝ, τεῦχος Β')
31. Ἀνακατασκευὴ τοῦ ἀρχαίου κειμένου τεσσάρων ἐλλειπόντων προβλημάτων τῶν Ἀριθμητικῶν τοῦ Διοφάντου. Περιοδικὸν ΠΛΑΤΩΝ, τεύχη Α—Β (25/26)
32. Παρατηρήσεις τινὲς ἐπὶ τῆς μεθόδου «Παριστότητας ἀγωγῆ» τοῦ Διοφάντου (μέθοδος προσεγγίσεως). Περιοδικὸν ΠΛΑΤΩΝ, τεύχη Α-Β (25/26)
33. Ἐπὶ τῶν ὀρισμῶν 17 καὶ 18 τοῦ V Βιβλίου τῶν Στοιχείων τοῦ Εὐκλείδου καὶ τοῦ ὄρου δι' ἴσου. Περιοδικὸν ΠΛΑΤΩΝ, τεύχη 27/28
34. Ἀνάλυσις προβλημάτων ἐκ τῶν Ἀριθμητικῶν τοῦ Διοφάντου. Τεῦχος Διαλέξεων τῆς Ἑλληνικῆς Μαθηματικῆς Ἑταιρείας
35. Γενίκευσις ἑνὸς θεωρήματος τοῦ Ἀρχιμήδους. Περιοδικὸν ΠΛΑΤΩΝ, τεύχη 29/30
36. Αἱ ἀναλογίαι τῶν ἀρχαίων Ἑλλήνων καὶ ἡ σχέσηις τῆς ἀρμονικῆς ἀναλογίας πρὸς τὸν τύπον τῶν κοίλων σφαιρικῶν κατόπτρων. Περιοδικὸν ΠΛΑΤΩΝ, τεύχη 29/30
37. Ἀνάλυσις ἑνὸς προβλήματος τῶν Ἀριθμητικῶν τοῦ Διοφάντου. Περιοδικὸν ΠΛΑΤΩΝ, τεύχη 29/30
38. Ἀνάλυσις προβλημάτων τινῶν ἐκ τῶν Ἀριθμητικῶν τοῦ Διοφάντου. (IV, 39. V, 10, 11, 12. VI, λήμματα 1, 2, πρόβλημα 12). Περιοδικὸν ΠΛΑΤΩΝ, τεύχη 31/32
39. Ἀνακατασκευὴ τοῦ ἀρχαίου κειμένου εἰς τὴν σικελικὴν δωρικὴν διάλεκτον, δέκα πέντε θεωρημάτων τοῦ Ἀρχιμήδους, τὰ ὅποια σφύζονται εἰς τὴν ἀραβικὴν. Δελτίον τῆς Ἑλληνικῆς Μαθηματικῆς Ἑταιρείας, Νέα σειρά, τόμος 611, τεῦχος 2, σελ. 265-297
40. Ἡ νῆσος Θούλη καὶ ὁ Πυθέας

1951

1952

1952

1961

1961

1962

1962

1963

1963

1963

1964

1965

1965

## ΣΧΟΛΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ

Γεωγραφία, Μαθηματική και Φυσική μετὰ στοιχείων Γεωλογίας και Ὀρυκτολογίας, Δ' Γυμνασίου. Α' βραβεῖον Ὑπουργείου Παιδείας	1962
Γεωγραφία τοῦ πολιτισμοῦ, Ε' Γυμνασίου. Α' βραβεῖον Ὑπουργείου Παιδείας	1962
Γεωγραφία Α' Γυμνασίου. Εὐρώπη, Στοιχεῖα Μαθηματικῆς και Φυσικῆς Γεωγραφίας και Γεωλογίας. Α' βραβεῖον Ὑπουργείου Παιδείας	1963
Φυσική πειραματική, Β' Γυμνασίου (ἐλεύθερον)	1966

## ἌΛΛΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Κυριώτερα ἄρθρα δημοσιευθέντα εἰς τὸ Παγκόσμιον Λεξικὸν τῶν Ἔργων Ἐπιστήμης - Τέχνης - Φιλοσοφίας :

1) Ἀπολλώνιος ὁ Περγαῖος, 2) Ἀρχιμήδης, 3) Διόφαντος, 4) Ζήνων ὁ Ἐλεάτης, 5) Θεών ὁ Ἀλεξανδρεύς, 6) Θεών ὁ Σμυρναῖος, 7) Ἴππίας ὁ Ἡλεῖος, 8) Κλεομήδης, 9) Μέναιχος, 10) Μενέλαος, 11) Μέτων ὁ Ἀθηναῖος, 12) Νικομήδης.

Κυριώτερα ἄρθρα δημοσιευθέντα εἰς τὸ Ἐγκυκλοπαιδικὸν Λεξικὸν Ἥλιος ὑπὸ τοὺς τίτλους :

1) Γεωμετρία, 2) Δημόκριτος, 3) Διαφορικὸς Λογισμὸς, 4) Ἐντροπία, 5) Εὐδοξος, 6) Εὐκλείδης, 7) Ζήνων ὁ Ἐλεάτης, 8) Ἡρων, 9) Θαλῆς, 10) Θεαίτητος, 11) Πυθαγόρας, 12) Φυσικὴ φιλοσοφία—Ἐντροπία, 13) Φυσικὰ τοῦ Ἀριστοτέλους, 14) Αἱ φυσικαὶ ἐπιστῆμαι ἐν Ἑλλάδι (τόμος Ἑλλάς).

Κυριώτερα ἄρθρα δημοσιευθέντα εἰς τὴν Γενικὴν Παγκόσμιον Ἐγκυκλοπαιδεῖαν Πάπυρος - Λαρούς :

1) Ἀναξίμανδρος, 2) Ἀναξίμενης, 3) Ἀπολλώνιος ὁ Περγαῖος, 4) Ἀρίσταρχος ὁ Σάμιος, 5) Θεόδωρος ὁ Κυρηναῖος, 6) Ἴπποκράτης ὁ Χῖος, 7) Αἱ ἐπιστῆμαι ἐν Ἑλλάδι ἀπὸ τῶν ἀρχαιοτάτων χρόνων μέχρι τοῦ δεκάτου πέμπτου αἰῶνος (τόμος Ἑλλάς).



## Δημοσιεύσεις γερμανιστί :

Εἰς τὸ περιοδικὸν DAS ALBERTUM ('Ἡ ἀρχαιότης), ἐκδιδόμενον ὑπὸ τῆς Ἀκαδημίας τῶν Ἐπιστημῶν τοῦ Βερολίνου :

1) Über Thales von Milet (περὶ τοῦ Θαλοῦ τοῦ Μιλήσιου), τεῦχος 2, 1960.

2) Über Euklid den Mathematiker (Περὶ τοῦ μαθηματικοῦ Εὐκλείδου), τεῦχος 2, 1963.

**Κριτικαὶ ἐργασιῶν ἐπὶ τῶν Ἑλληνικῶν Μαθηματικῶν, ξένων ἐπιστημόνων, δημοσιευθεῖσαι εἰς τὸ μαθηματικὸν περιοδικὸν τῆς Ἀκαδημίας τῶν Ἐπιστημῶν τοῦ Βερολίνου Zentralblatt für Mathematik.**

**Ἄρθρα δημοσιευθέντα εἰς τὸ περιοδικὸν τοῦ Ἑλληνικοῦ Ἐρυθροῦ Σταυροῦ Νεότητος ὑπὸ τοὺς τίτλους :**

Ἄτομικοὶ ἀντιδραστῆρες, Πύραυλοι καὶ δορυφόροι, Ἡ καθημερινή μας Φυσικὴ κλπ.