

ἔργον τοῦ Πλουτάρχου. Οὗτος ἠσχολήθη κυρίως εἰς τὸ μεταφραστικὸν μέρος τῆς ἐργασίας, ἀποδώσας εἰς τὴν νέαν ἑλληνικὴν τὰς σελίδας 187 - 200 τῆς ἐκδόσεως Teubner (464 f - 470 b).

Ὁ ἀπεσπασμένος ἐκ τῆς Μέσης ἐκπαιδεύσεως Λίνος Μπενάκης, ὅστις παρασκευάζει ἔκδοσιν τῶν ἀποσπασμάτων τοῦ Ἀριστοτέλους. Οὗτος ἐνετόπισε τὴν ἐργασίαν του εἰς τὴν κριτικὴν καὶ ἐρμηνευτικὴν ἔκδοσιν τοῦ «Προτρεπτικοῦ εἰς Φιλοσοφίαν» τοῦ Ἰαμβλίου, μόνης πηγῆς τοῦ μὴ σφῆζομένου Προτρεπτικοῦ τοῦ Ἀριστοτέλους, ἐρμηνεύσας καὶ μεταφράσας τὸ ἐν τέταρτον τοῦ κειμένου (6,4 - 30,11 τῆς ἐκδόσεως Pistelli).

Ὁ ἀπὸ τοῦ παρελθόντος Μαῖου ἀπεσπασμένος εἰς τὸ Ἀρχεῖον συντάκτης τοῦ Ἱστορικοῦ Λεξικοῦ Εὐάγγελος Ροῦσσος, ὅστις παρασκευάζει ἔκδοσιν τῶν ἀποσπασμάτων τοῦ Ἡρακλείτου. Οὗτος ἠσχολήθη κυρίως εἰς τὴν συγκέντρωσιν τῆς εἰδικῆς βιβλιογραφίας καὶ τὴν μελέτην σχετικῶν βοηθημάτων.

Τέλος ὁ Διευθυντὴς τοῦ Ἀρχείου. Οὗτος ἀφ' ἐνὸς μὲν ἐσπένδισε τὴν ἐργασίαν του διὰ τὴν ἔκδοσιν τῶν Νόμων τοῦ Πλάτωνος ἀσχοληθεὶς εἰς τὰ ἐρμηνευτικὰ προβλήματα τοῦ ὀγδόου βιβλίου καὶ τὴν ἐπιστημονικὴν περὶ τὸ ἔργον ὀλόκληρον κίνησιν τοῦ 1965, ἀφ' ἑτέρου δὲ προέβη εἰς κριτικὴν ἐπεξεργασίαν τοῦ κειμένου τῶν Ὑμνων τοῦ Καλλιμάχου.

6. -- Τὸ Ἀρχεῖον εἰργάσθη καὶ κατὰ τὸ λήγον ἔτος μὲ προσωπικὸν ἀποτελούμενον ἐκ δύο μονίμων, τοῦ Διευθυντοῦ καὶ τοῦ συντάκτου, καὶ δύο ἀπεσπασμένων, προσωπικῶν ἀνεπαρκέστατον εἰς ἀριθμὸν, καὶ μὲ ὄπλισμὸν εἰς βιβλία καὶ τεχνικὰ μέσα κατὰ τὸ πολὺν ἀπέχοντα τοῦ ἀπαραίτητου.

Πρὸς ἄρσιν τῆς καταστάσεως αὐτῆς τοῦλάχιστον ἀπὸ ἀπόψεως μέσων, ἡ ὁποία εἶναι ἐπιστημονικῶς μὲν ἀπαραδέκτος, ἐθνικῶς δὲ ἐπιζημία ὡς ἀντίθετος πρὸς τὴν ὑψηλὴν ἀποστολὴν τοῦ Ἀρχείου, ἐπεδιώχθη καὶ κατὰ τοῦτο τὸ ἔτος δι' ὑποβολῆς εἰς τὸ Ὑπουργεῖον Παιδείας λεπτομεροῦς καὶ ἐν παντὶ ἠτιολογημένου προϋπολογισμοῦ τῶν ἐξόδων τοῦ Ἀρχείου διὰ τὸ ἔτος 1966 καὶ δι' ἄλλων πολλῶν νομίμων ἐνεργειῶν νὰ ἀποφασισθῇ ὑπὸ τῶν ἀρμοδίων ἢ περιέργως σὺδέποτε μέχρι σήμερον γενομένη ἐφαρμογῇ τοῦ ἄρθρου 8 τοῦ ἰδρυτικοῦ Νόμου 3197/1955, ἡ ὁποία θὰ παράσχη καὶ εἰς τὴν Ἀκαδημίαν σημαντικὴν ἀνακούφισιν.

Ὁ Διευθυντὴς

Χαράλ. Σ. Φλωρεῆτος

Ζ'.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΙΣ

περὶ τῶν πεπραγμένων τοῦ Γραφείου Ἐρευνῶν καὶ Ὑπολογισμῶν κατὰ τὸ χρονικὸν διάστημα ἀπὸ τῆς 1ης Δεκεμβρίου 1964 μέχρι τῆς 30ῆς Νοεμβρίου 1965.

Α') Προσωπικόν. Ὁ πτυχιούχος τῶν Φυσικῶν κ. Παναγιώτης Ἀλεξίου ἐξηκολούθησε νὰ ἐργάζεται καὶ κατὰ τὸ λήξαν ἔτος ὡς ἐπιστημονικὸς συνεργάτης εἰς τὸ ὑπὸ τοῦ Βασιλικοῦ Ἰδρύματος Ἐρευνῶν χρηματοδοτούμενον ἐρευνητικὸν πρόγραμμα «Μελέτη τῶν ἀστέρων τῶν φασματικῶν τύπων M, S καὶ C εἰς τὴν περιοχὴν ὠρισμένων διαχύτων ἀστρικών σμηνῶν». Ἡ μισθοδο-

σία του ἐγένετο ἀπ' εὐθείας ὑπὸ τοῦ Βασιλικοῦ Ἰδρύματος Ἐρευνῶν. Ὁμοίως ὁ πτυχιούχος τῶν Φυσικῶν κ. Γεώργιος Βασιλόγλου καὶ ὁ πτυχιούχος τῶν Μαθηματικῶν κ. Κωνσταντῖνος Πουλάκος ἐργάσθησαν, ὁ μὲν πρῶτος ἀπὸ 1ης Δεκεμβρίου 1964, ὁ δὲ δεύτερος ἀπὸ 1ης Ἰανουαρίου 1965, ὡς ἐπιστημονικοὶ συνεργάται εἰς τὸ ὑπὸ τῆς Ἐπιστημονικῆς Ἐπιτροπῆς τοῦ Ὁργανισμοῦ Βορειοατλαντικοῦ Συμφώνου χρηματοδοτούμενον ἐρευνητικὸν πρόγραμμα «Μελέτη τῶν προβλημάτων τῶν σχετικῶν μὲ τὴν γένεσιν τῶν ἀστέρων». Ἡ μισθοδοσία ἀμφοτέρων ἐγένετο ἐκ τῆς σχετικῆς ἐπιχορηγήσεως τῆς Ἐπιστημονικῆς Ἐπιτροπῆς τοῦ Ὁργανισμοῦ Βορειοατλαντικοῦ Συμφώνου.

Β') Ὑδρανα — Μηχαναὶ Γραφείων. Ἐκ τῶν τακτικῶν πιστώσεων τοῦ Γραφείου ἠγοράσθησαν τὰ κάτωθι ὄργανα καὶ μηχαναὶ γραφείων : 1) μία κλιματιστικὴ συσκευὴ τύπου Carrier 51 PQ 154 - 703 καὶ 2) ἓν μαγνητόφωνον τύπου Grundig TK 40.

Γ') Ἐπιστημονικαὶ ἐργασίαι. Κατὰ τὸ ὑπ' ὄψιν χρονικὸν διάστημα ἐξετελέσθησαν τὰ κάτωθι ἐρευνητικὰ προγράμματα :

1) **Στατιστικὴ μελέτη τῆς ἡλιακῆς δραστηριότητος** (ὑπὸ τοῦ ἐπόπτον τοῦ Γραφείου κ. I. Ξαυθάκη). Ἡ κατὰ τὰ προηγούμενα ἔτη ἀρξασμένη ἀναλυτικὴ μελέτη τῆς πορείας τῶν τιμῶν τῶν διαφορῶν δεικτῶν τῆς ἡλιακῆς δραστηριότητος συναρτῆσει τοῦ χρόνου ἀνόδου συνεχίσθη καὶ κατὰ τὸ λήξαν ἔτος. Τὰ εὐρεθέντα ἐξαγόμενα περιελήφθησαν εἰς τὴν διάλεξιν ὑπὸ τὸν τίτλον «The Different Indices of Solar Activity and the Time of Rise» ἡ ὁποία ἐγένετο ὑπὸ τοῦ κ. I. Ξαυθάκη εἰς τὸ ὑπὸ τὴν αἰγίδα τῆς Ἐπιστημονικῆς Ἐπιτροπῆς τοῦ Ὁργανισμοῦ Βορειοατλαντικοῦ Συμφώνου ὀργανωθὲν ἐν Λαγονησίῳ Ἀττικῆς μεταξὺ τῆς 12ης καὶ 26ης Σεπτεμβρίου 1965 Ἰνστιτοῦτον Προκεχορηγῆμένων Σπουδῶν μὲ θέμα «Solar Physics».

2) **Μελέτη τῶν προβλημάτων τῶν σχετικῶν μὲ τὴν γένεσιν τῶν ἀστέρων** (ὑπὸ τοῦ ἐπόπτον καὶ τοῦ διευθυντοῦ τοῦ Γραφείου κ.κ. I. Ξαυθάκη καὶ Α. Μαυρίδου ἐν συνεργασίᾳ μετὰ τοῦ καθηγητοῦ κ. B. Strömngren. Ἡ κατὰ τὸ προηγούμενον ἔτος ἀρξασμένη μελέτη τοῦ σχετικοῦ ὕλικου τῶν παρατηρήσεων τοῦ ληφθέντος ὑπὸ τοῦ καθηγητοῦ κ. B. Strömngren διὰ τοῦ τηλεσκοπίου τύπου Schmidt τῶν 122/183 ἐκ. τοῦ Mount Palomar Observatory, Pasadena, California (Ἡνωμ. Πολιτεία) συνεχίσθη καὶ κατὰ τὸ λήξαν ἔτος.

3) **Φωτοηλεκτρικὴ φωτομετρία γαλαξιακῶν κηφειδῶν** (ὑπὸ τοῦ διευθυντοῦ τοῦ Γραφείου κ. Α. Μαυρίδου ἐν συνεργασίᾳ μετὰ τοῦ Δρ. K. Bahner. Συνεχίσθη ἡ μελέτη τῆς μεταβολῆς τῆς λαμπρότητος τοῦ ἀνωμάλου κηφείδου TU Cas καθὼς καὶ ἡ διερεύνησις τοῦ ὕλικου τῶν παρατηρήσεων τοῦ ἀναφερομένου εἰς τοὺς ὑπολοίπους 17 παρατηρηθέντας κηφείδας. Ἐγένοντο ὠρισμέναι συμπληρωματικαὶ φωτοηλεκτρικαὶ παρατηρήσεις εἰς δύο χρώματα (B, V) τοῦ ἀνωμάλου κηφείδου TU Cas διὰ τοῦ ἀνακλαστικοῦ τηλεσκοπίου τῶν 60 ἐκ. τοῦ Observatoire de Haute Provence, St. Michel l'Observatoire (Γαλλία).

4) **Κατανομὴ τῶν ἀστέρων τῶν φασματικῶν τύπων M, S καὶ C εἰς ὠρισμένας περιοχὰς τοῦ Γαλαξίου** (ὑπὸ τοῦ διευθυντοῦ τοῦ Γραφείου κ. Α. Μαυρίδου ἐν μέρει ἐν συνεργασίᾳ μετὰ τοῦ καθηγητοῦ κ. V. Blanco). Συνεχίσθη ἡ φασματικὴ ταξινόμησις καὶ φωτομετρία τῶν M, S καὶ C ἀστέρων εἰς τὰς ὑπὸ μελέτην περιοχὰς.

5) **Μελέτη τῶν ταχυτήτων περιστροφῆς τῶν ἀστέρων ὠρισμένων διαχύτων ἀστρικῶν σμητῶν** (ὑπὸ τοῦ διευθυντοῦ τοῦ Γραφείου κ. Α. Μαυρίδου ἐν συνεργασίᾳ μετὰ τοῦ καθηγητοῦ κ. R. Kraft). Συνεχίσθη ἡ μελέτη τῶν ταχυτήτων περιστροφῆς τῶν ἀστέρων τοῦ διαχύτου ἀστρικῶν σμητῶν NGC 6633.

6) **Μελέτη τῶν σελῶν χαμηλοῦ πλάτους** (ὑπὸ τοῦ ὑψηλοῦ τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν κ. Γ. Ἀμπου). Συνεχίσθη ἡ λήψις τῶν σχετικῶν φωτογραφιῶν τοῦ οὐρανοῦ διὰ τῆς συσκευῆς τύπου ASCA τῆς ἐγκατεστημένης εἰς Λαοδίσσαν Ἀργολίδος ἐπὶ τῆς ὀροσειρᾶς Ἀδέρης τῆς Τροϊζηνίας.

Δ') **Δημοσιεύματα** Κατὰ τὸ λῆξαν ἔτος ἐκυκλοφόρησεν ὁ τόμος : A. Blaauw and L. N. Mavridis (Editors), *Observational Aspects of Galactic Structure. Proceedings of An International Summer Course Held under the Auspices of the Science Committee North Atlantic Treaty Organization at Lagonissi, Greece, September 9 - 23, 1964. Athens, 1965.*

Ε') **Βιβλιοθήκη.** Ἡ Βιβλιοθήκη τοῦ Γραφείου ἐπλουτίσθη κατὰ τὸ λῆξαν ἔτος διὰ 500 τόμων καὶ 2.000 τευχῶν ἐπιστημονικῶν δημοσιευμάτων. Ἐκ τούτων οἱ 100 τόμοι ἠγοράσθησαν ἐκ τῶν τακτικῶν πιστώσεων τοῦ Γραφείου, ἐνῶ οἱ ὑπόλοιποι 400 τόμοι καὶ τὰ 2.000 τεύχη τῶν ἐπιστημονικῶν δημοσιευμάτων ἀπεστάλησαν δωρεὰν πρὸς τὴν Βιβλιοθήκην τοῦ Γραφείου ὑπὸ τῶν ὁμοειδῶν ἰδρυμάτων τοῦ ἔξωτερικοῦ καὶ ἐσωτερικοῦ ἐπ' ἀνταλλαγῇ τῶν δημοσιευμάτων τοῦ Γραφείου.

Ζ') **Ἐπισκέπται.** Ὁ καθηγητὴς κ. Ζ. Κορᾶ, διευθυντὴς τοῦ Department of Astronomy, University of Manchester (Μ. Βρετανία), ἐπεσκέφθη τὸ Γραφεῖον.

Ζ') **Διαλέξεις.** Ἡ σειρά τῶν διαλέξεων μετὰ συζητήσεως ἐπὶ ἐπικαιρῶν ἀστρονομικῶν καὶ συναφῶν θεμάτων, ἡ ὁποία ἔχει ἐγκαινιασθῆ εἰς τὸ Γραφεῖον ἀπὸ τοῦ ἀκαδημαϊκοῦ ἔτους 1963 - 64 συνεχίσθη καὶ κατὰ τὸ λῆξαν ἔτος. Εἰς τὴν σειράν ταύτην τῶν διαλέξεων ἔλαβον μέρος ὡς ὁμιληταὶ ἐπιστήμονες ἐργαζόμενοι εἰς διάφορα ἐπιστημονικὰ ἰδρύματα τῶν Ἀθηνῶν καθὼς καὶ ὁ ἀλλοδαπὸς καθηγητὴς κ. Ζ. Κορᾶ.

Η') **Ἐθνικαὶ Ἐπιστημονικαὶ Ἐπιτροπαί.** Τὸ Γραφεῖον ἐξετέλεσε καὶ κατὰ τὸ λῆξαν ἔτος χρέη Γραμματείας τῶν κάτωθι ἐθνικῶν ἐπιστημονικῶν ἐπιτροπῶν : 1) τῆς Ἐθνικῆς Ἀστρονομικῆς Ἐπιτροπῆς, 2) τῆς Ἐθνικῆς Μαθηματικῆς Ἐπιτροπῆς, 3) τῆς Ἐθνικῆς Ἐπιτροπῆς διὰ τὰ Διεθνῆ Ἔτη τοῦ ἐν Ἡραμίᾳ Ἡλίου καὶ 4) τῆς Ἐθνικῆς Ἐπιτροπῆς Ἐρευνῶν τοῦ Διαστήματος. Αἱ ἐπιτροπαὶ αὗται ἔχουν ὡς σκοπὸν τὸν συντονισμόν καὶ τὴν προώθησιν τῶν ἐπιστημονικῶν ἐρευνῶν εἰς τοὺς ἀντιστοίχους ἐπιστημονικοὺς κλάδους τῶν διεξαγομένων εἰς τὴν χώραν μας καὶ τὴν σύνδεσιν τῆς χώρας μας μετὰ τῶν ἀντιστοίχων διεθνῶν ἐπιστημονικῶν ὀργανισμῶν.

Θ') **Διάφορα.** Ὁ Ἐπόπτης τοῦ Γραφείου κ. Ι. Ξανθάκης ἠγήθη τῆς ἑλληνικῆς ἀντιπροσωπείας εἰς τὴν 3ην Διεθνῆ Συνέλευσιν διὰ τὰ Διεθνῆ Ἔτη τοῦ ἐν Ἡραμίᾳ Ἡλίου τὴν συνελοῦσαν εἰς Μαδρίτην μετὰ τῆς 29ης Μαρτίου καὶ 2ας Ἀπριλίου 1965. Οὗτος συμμετέσχεν ἐπίσης τοῦ Συμποσίου «*Second International Symposium on the Use of Artificial Satellites for Geodesy*» τοῦ συνελοῦτος ὑπὸ τὴν αἰγίδα τοῦ Ἐθνικοῦ Μετσοβίου Πολυτεχνείου Ἀθηνῶν ἐν Ἀθήναις μετὰ τῆς 27ης Ἀπριλίου καὶ 1ης Μαΐου 1965 καὶ ἐχαίρετήσεν τοὺς συμμετασχόντας τοῦ συμποσίου ἐκ μέρους τῆς Ἐθνικῆς Ἐπιτροπῆς Ἐρευνῶν τοῦ Διαστήματος. Τοῦ αὐτοῦ Συμποσίου συμμετέσχε καὶ ὁ διευθυντὴς τοῦ Γραφείου κ. Α. Μανωλίδης, ὅστις ἦτο καὶ μέλος τῆς Ὄργανωτικῆς Ἐπιτροπῆς αὐτοῦ. Ὁ ἐπόπτης τοῦ Γραφείου κ. Ι. Ξανθάκης συμμετέσχεν ἐπίσης ὡς ὁμιλητὴς τοῦ Ἰνστιτούτου Προκεχωρημένων Σπουδῶν μὲ θέμα «*Solar Physics*» τοῦ ὀργανωθέντος ὑπὸ τὴν αἰγίδα τῆς Ἐπιστημονικῆς Ἐπιτροπῆς τοῦ Ὄργανισμοῦ Βορειοατλαντικοῦ Συμφώνου ἐν Λαγονησίῳ Ἀττικῆς μετὰ τῆς 12ης καὶ 26ης Σεπτεμβρίου 1965, κατόπιν δὲ σχετικῆς ἀποφάσεως ἀνέλαβε καὶ τὴν ἔκδοσιν τοῦ τόμου τοῦ περιέχοντος τὰ πρακτικὰ τοῦ συνεδρίου τούτου. Τοῦ αὐτοῦ συνεδρίου συμμετέσχον καὶ ὁ διευθυντὴς τοῦ Γραφείου κ. Α. Μανωλίδης καθὼς καὶ ὁ ἐπιστημονικὸς συνεργάτης τοῦ Γραφείου κ. Π. Ἀλεξίου. Ὁ διευθυντὴς τοῦ Γραφείου κ. Α. Μανωλίδης

έπεσκέφθη κατά τὸν μῆνα Αὐγούστου 1965 κατόπιν σχετικῆς προσκλήσεως τοῦ Ἐθνικοῦ Κέντρου Ἐπιστημονικῶν Ἐρευνῶν τῆς Γαλλίας τὰ ιδρύματα *Observatoire de Marseille* (Γαλλία) καὶ *Observatoire de Haute Provence, St. Michel l'Observatoire* (Γαλλία) πρὸς συλλογὴν ἐπιστημονικοῦ ὕλικου σχετικοῦ πρὸς τὰς ἐν τῷ Γραφείῳ διεξαγομένας ἐρεῖνας. Οὗτος συμμετέσχεν ἐπίσης καὶ τοῦ Συμποσίου «*Kolloquium über Probleme der Sternphotometrie*» τοῦ συνελθόντος ἐν *Heidelberg* (Δυτ. Γερμανία) κατὰ τὴν 25ῃν καὶ 26ῃν Ὀκτωβρίου 1965.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 30ῇ Νοεμβρίου 1965

Ὁ Διευθυντής

Δυσ. Ν. Μαυρίδης