



*Εικόνα 1.
Φεδίξ Λάμες.
Αρχείο Γ. Ζούμπου*

Οι Φυσικές Επιστήμες στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση των Ιονίων Νήσων μετά την Ένωση. Μια σύντομη αναφορά.

Γιάννος Μουρούζης

Μία σύντομη αναφορά

Μετά την Ένωση με τη μητέρα Ελλάδα τα σχολεία των Ιονίων ακολουθούσαν το αναλυτικό πρόγραμμα που ακολουθούσαν και όλα τα σχολεία της Ελλάδας. Στην Κέρκυρα όμως έρχεται το 1924 ο Φελίξ Λαμές Γάλλος αστρονόμος γεννημένος στην Τυνησία, ιδρύει την «Αστρονομική Εταιρεία της Ελλάδας εν Κερκύρα» με στόχο την προώθηση της ερασιτεχνικής αστρονομίας και κατασκευάζει αστεροσκοπείο στο λόφο του Κογεβίνα με ένα και αργότερα με δύο

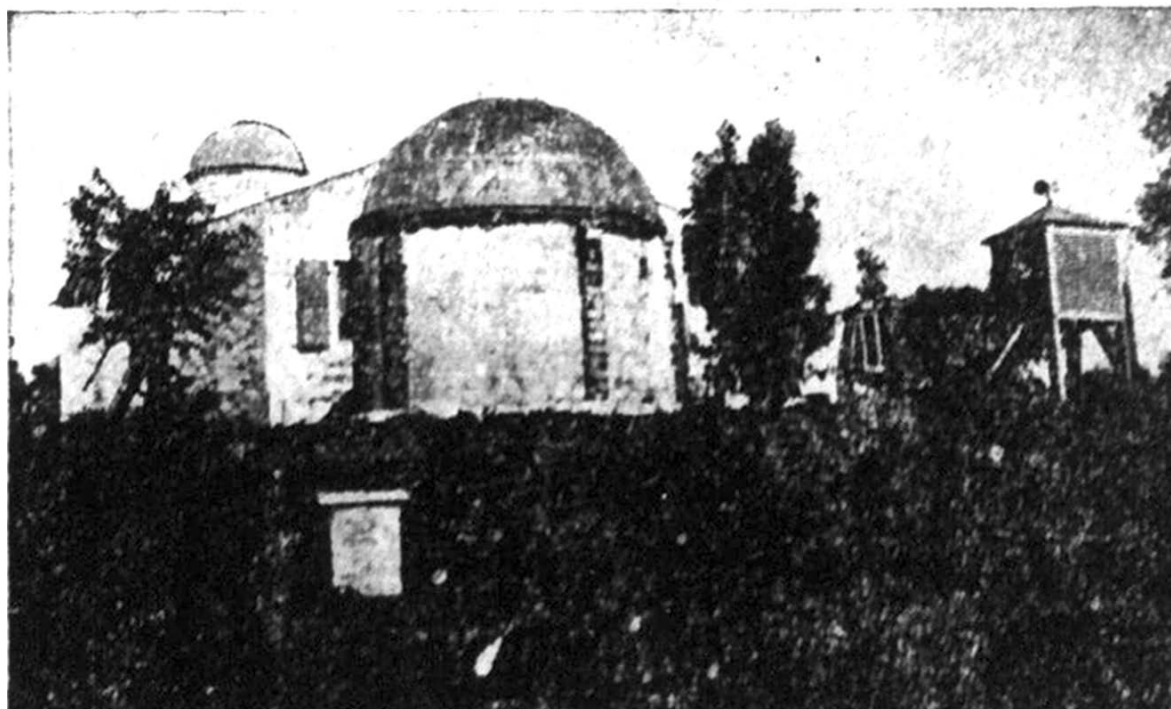
θόλους. Προς τιμήν του πήραν το όνομά του ένας κρατήρας στη Σελήνη και μία οδός όπου ήταν κτισμένο το αστεροσκοπείο στην Κέρκυρα.

Γρήγορα η Εταιρεία πλαισιώθηκε από πολλούς καθηγητές και Δασκάλους όπως ο Βουτσινάς, ο Κόντης κλπ. Έτσι η αστρονομία αναπτύχθηκε στην Β/θμια εκπαίδευση τόσο μέσω των δραστηριοτήτων της Ένωσης όσο και με διαγωνισμούς αστρονομίας που αναφερόντουσαν στους μαθητές.

*Εικόνα 2.
Ο νέος δόδος
του Αστεροσκοπείου
της Κέρκυρας
υπό κατασκευή.
Αρχείο Γ. Ζούμπου.*



Εικόνα 3.
Αστεροσκοπείο Κερκύρας
(1931).
Αρχείο Γ. Ζούμπου



Σε φύλλο της εφημερίδας Επάνησος με ημερομηνία 15 Ιουλίου 1940 διαβάζουμε ότι ο Πρόεδρος της Αστρονομικής Εταιρείας καθηγητής κος Βουτρινάς, σε εκδήλωση που παραβρέθηκαν όλες οι αρχές του τόπου, βράβευσε τους μαθητές:

Χονδρογιάννη Σπυρίδωνα, Μανωλάτο Σπυρίδωνα, του Α' Γυμνασίου Κέρκυρας Γκίνη Σπ του Πρακτικού Λυκείου, Μπράνδη Μαρία, Μαρτίνη Αικατερίνη του Γυμνασίου Θηλέων για την διακρίσή τους σε διαγωνισμό Αστρονομίας. Ο Νομάρχης κος Θεοφανόπουλος έδωσε στους βραβευθέντες μαθητές βιβλία.

Η ένωση και οι δραστηριότητές της διακόπηκαν με τον πόλεμο του '40 και η Εταιρεία επανιδρύθηκε στα τέλη του 20ού αιώνα. Η νέα Εταιρεία έχει πλούσια δράση η οποία απευθύνεται στους μαθητές και στο ευρύ κοινό. Πιο συγκεκριμένα διοργανώνει εβδομαδιαίως ομιλίες σχετικές με την Αστρονομία και γενικότερα θέματα Φυσικών Επιστημών, παρατηρήσεις με τηλεσκόπια που διαθέτει η εταιρεία, λειτουργεί δανειστική βιβλιοθήκη, επισκέπτεται σχολεία, διοργανώνει μαθητικούς διαγωνισμούς κλπ.

Μετά τον πόλεμο υπήρξε μία δωρεά της Γαλλικής

Πρεσβείας με όργανα Φυσικών Επιστημών. Έτσι οργανώθηκε ένα εργαστήριο Φυσικών Επιστημών στην Εμπορική Σχολή, δημόσιο σχολείο της Β/θμιας Εκ/σης επί διεύθυνσως του κου Αρβανιτάκη. Το εργαστήριο με τα χρόνια δεν συντηρήθηκε επαρκώς με αποτέλεσμα όλα σχεδόν τα όργανα και οι συσκευές να έχουν χαθεί ή καταστραφεί.

Η μεγαλύτερη ίσως προσπάθεια προώθησης των Φυσικών Επιστημών στα Ιόνια Νησιά αλλά και σε όλη την Ελλάδα έγινε μετά το 2000 με τη δημιουργία 1104 σύγχρονων εργαστηρίων Φ.Ε σε όλη την επικράτεια. Το έργο περιλάμβανε τη διαμόρφωση χώρου και τον εξοπλισμό. Ενδεικτικό είναι ότι ο εξοπλισμός περιλάμβανε 430 είδη. Τόσο η διαμόρφωση όσο και ο εξοπλισμός ήταν εξαιρετικά με αποτέλεσμα να δημιουργηθούν εργαστήρια όχι απλώς εφάμιλλά αλλά πολύ καλύτερα και πλουσιότερα από τα εργαστήρια πολλών ευρωπαϊκών χωρών. Το έργο αυτό σε όλη την επικράτεια έγινε από το Υπουργείο Παιδείας, εκτός από την περιφέρεια Ιονίων Νήσων και Νοτίου Αιγαίου οι οποίες διεκπεραίωσαν το έργο αυτοτελώς. Η διαφοροποίηση αυτή ήταν ευνοϊκή για τα Ιόνια αφού σε όλα σχεδόν τα Λύκεια των Ιονίων δημιουργήθηκε σύγχρονο εργαστήριο Φ.Ε. πιο συγκεκριμένα.



*Εικόνα 4.
Καθηγητές μέλη
της Αστρονομικής Εταιρείας
της Ελλάδας.
Αρχείο Γ. Ζούμπου*

Κέρκυρα και Παξοί:

1. 1^ο Λύκειο
2. 2^ο Λύκειο
3. 3^ο Λύκειο
4. 4^ο Λύκειο
5. 5^ο Λύκειο
6. Λύκειο Λευκίμμης
7. Λ.Τ Αργυράδων
8. Λύκειο Καστελλάνων Μέσσης
9. Λύκειο Αγρού
10. Λ.Τ Κασσιόπης
11. Λύκειο Σκριπερού
12. Μουσικό
13. Λ.Τ Παξών
14. ΕΠΑΛ Κάτω Κόρακιάνας

Κεφαλονιά & Ιθάκη:

1. 1^ο Γ.Ε.Λ. Αργοστολίου «Μαρίνος Κοργιλένιος»
2. 2^ο Γ.Ε.Λ. Αργοστολίου «Παναγιώτης Βεργωτής»
3. 3. Γ.Ε.Λ. Κεραμειών «Βαλλιάνειο»

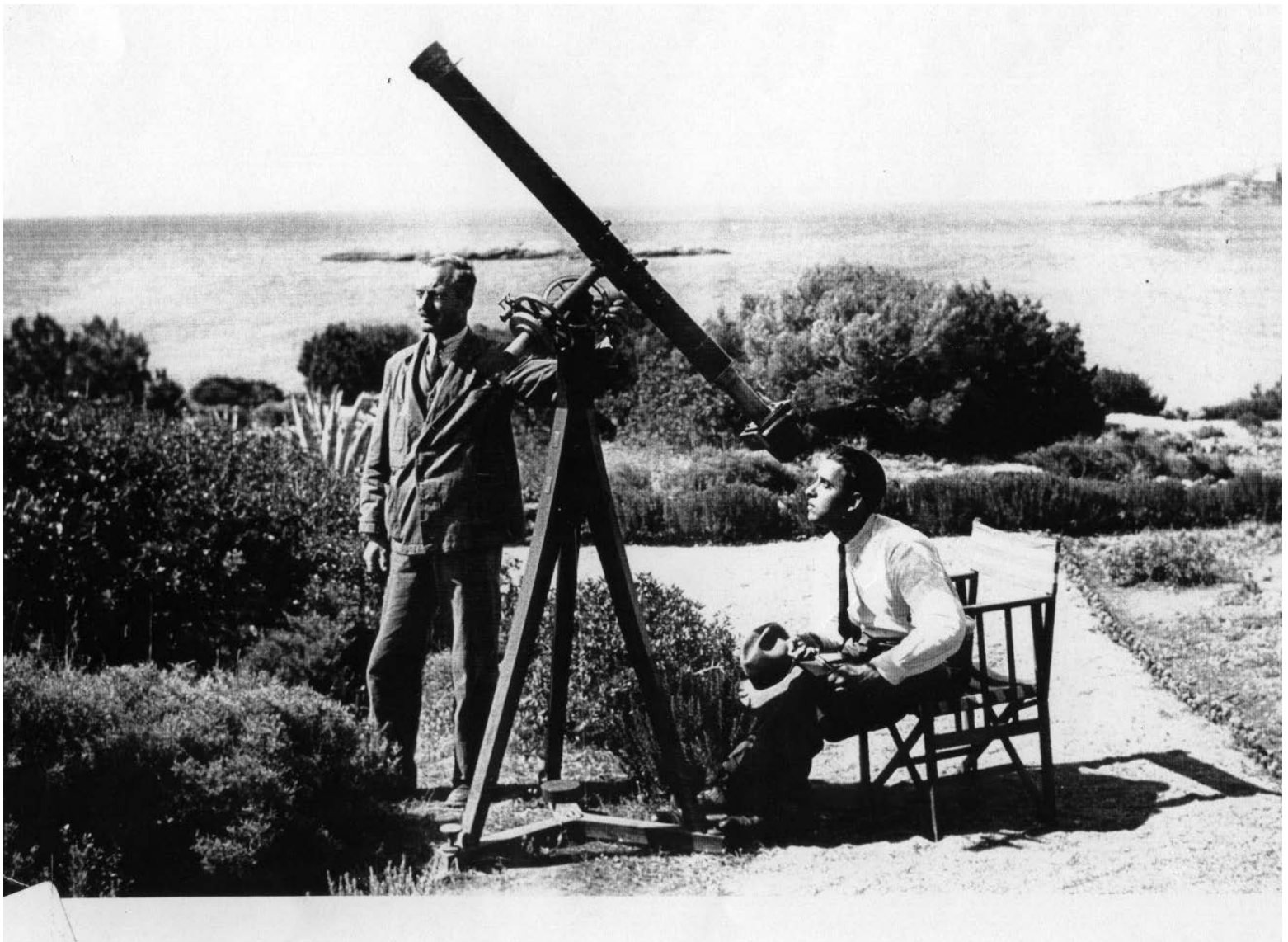
4. 4. Γ.Ε.Λ. Πάστρας
5. 5. Γ.Ε.Λ. Ληξουρίου
6. 6. Γ.Ε.Λ. Σάμης
7. 7. Γυμνάσιο Μεσοβουνίων με Λ.Τ. 8. Γ.Ε.Λ. Ιθάκης

Ζάκυνθος:

1. 1 Εργαστήριο στο 1ο ΓΕΛ Ζακύνθου
2. 1 Εργαστήριο στο ΓΕΛ Κατασταρίου και
3. 3 Εργαστήρια στο 2ο ΓΕΛ Ζακύνθου
4. 1 Μουσικό Γυμνάσιο Λύκειο Ζακύνθου

Λευκάδα:

1. 1ο ΓΕΛ Λευκάδας,
 2. 2ο ΓΕΛ Λευκάδας,
 3. Μουσικό σχολείο Λευκάδας,
 4. ΓΕΛ Νυδριου,
 5. ΓΕΛ Καρυσας,
 6. 2ο Γυμνάσιο Λευκάδας,
 7. Γυμνάσιο Βασιλικης
- Εκτός αυτών των εργαστηρίων που αναπτύχθηκαν στα Λύκεια, αναπτύχθηκε και ένα πλήρες εργα-



*Εικόνα 5.
Ο Κερκυραίος αστρονόμος
Ιωάννης Φωκάς.
Αρχείο Γ. Ζούμπου*

στήριο Φ.Ε σε έπιπλα και εξοπλισμό στο 2^ο-3^ο Δημοτικό Κέρκυρας, από τα 80 παρόμοια εργαστήρια που αναπτύχθηκαν σε όλη τη χώρα Δυστυχώς η ακαταλληλότητα του κτηρίου και η μη μέριμνα αξιοποίησης και συντήρησης συνέβαλαν ώστε το εργαστήριο αυτό να μην προσφέρει εκπαιδευτικά οφέλη ανάλογα του ύψους της επένδυσης.

Συμπερασματικά θα λέγαμε ότι στα Ιόνια Νησιά υπάρχει μία πολύ καλή υποδομή σχετικά με τις

φυσικές επιστήμες ειδικά στα Λύκεια. Η αξιοποίηση αυτής της υποδομής εξαρτάται από κεντρικές αποφάσεις του Υπουργείου οι οποίες θα πρέπει να σχετίζονται με τον τρόπο λειτουργίας των εργαστηρίων, την κατάλληλη διαμόρφωση των αναλυτικών προγραμμάτων σπουδών καθώς και την αξιοποίηση του κατάλληλου προσωπικού παρέχοντας κίνητρα αλλά και αξιολογώντας αξιοκρατικά το παρεχόμενο εκπαιδευτικό έργο.



*Εικόνα 6.
Ο φυσικός Αχιλλέας Φρειδερίκος.
Αρχείο Γ. Ζούμπου*



*Εικόνα 7, 8, 9.
Το Εργαστήριο Φυσικής
του 3ου Λυκείου Κέρκυρας.
Αρχείο Π. Μουρούζη*