

## ΚΕΝΤΡΟΝ ΕΡΕΥΝΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

## Συνοπτική έκθεσις πεπραγμένων τοῦ ἔτους 1978

Ἐ π ό π τ η ς : Ἀκαδημαϊκὸς Ἡλίας Γ. Μαριολόπουλος.

Π ρ ο σ ω π ι κ ό ν : Διευθυντῆς Δρ Χ. Σ. Ζερεφοῦς (Ἀπόφ. Συγκλήτου 27/7/78).

Ἐπιμελητῆς Δρ Χ. Κ. Ρεπαπῆς ( » » » ).

Αἱ ἄλλαι θέσεις παραμένουν κεναί.

**Α'. Κτίριον.**— Ὡς γνωστὸν εἰς τὸ Κέντρον παρεχωρήθη τὸ κληροδοτηθὲν εἰς τὴν Ἀκαδημίαν διαμέρισμα τῆς ἀειμνήστου Αὐρηλίας Κομνηνοῦ. Τὸ διαμέρισμα αὐτὸ ἐπεσκευάσθη καὶ μετεσκευάσθη διὰ τὴν ἐγκατάστασιν τῶν διαφόρων γραφείων, βιβλιοθηκῶν καὶ λοιποῦ ὑλικοῦ.

**Β'. Ἐξοπλισμός.**— Περιλαμβάνει 5 γραφεῖα, 9 βιβλιοθήκας, ἠλεκτρικὴν γραφομηχανήν, ἠλεκτρονικὴν ὑπολογιστικὴν μηχανήν κλπ. σκευὴ καὶ ὄργανα.

**Γ'. Δημιουργία Ἀρχείου Ἑλληνικῶν κλιματικῶν δεδομένων**—Περιλαμβάνει κλιματικὰ παρατηρήσεις περισσοτέρων τῶν 500 Μετεωρολογικῶν Σταθμῶν τῆς Χώρας.

**Δ'. Συγκέντρωσις καὶ ἐτοιμασία διὰ τὴν ἔκδοσιν Βιβλιογραφίας τοῦ Κλίματος τῆς Ἑλλάδος ἀπὸ τοῦ περασμένου αἰῶνος μέχρι σήμερον (περιλαμβάνουσα ἄνω τῶν 1400 μελετῶν).**

**Ε'. Δημοσιεύσεις κατὰ τὸ 1978.**— 1. Surface wind energy density over eastern Greece. Archiv f. Meteorol., 26, 81 (1978) ὑπὸ Χ. Σ. Ζερεφοῦ.

2. Climatic change in Mycenaean Greece. Archiv f. Meteorol., 26, (ὑπὸ ἐκτύπωσιν), ὑπὸ Χ. Σ. Ζερεφοῦ καὶ Ε. Χ. Ζερεφοῦ.

3. Fluctuations in the northern hemisphere stratospheric temperature on time scales from two months to ten years. Archiv f. Meteorol., Ser. B, ὑπὸ Η. Τ. Μαντίς καὶ Χ. Σ. Ζερεφοῦ (ὑπὸ ἐκτύπωσιν).

**Σ'. Διοργάνωσις κοινοῦ ἐρευνητικοῦ προγράμματος μετὰ τοῦ Πανεπιστημίου τῆς Μινεσότα τῶν ΗΠΑ μὲ θέμα τὴν μελέτην τοῦ ἀερίου στρώματος τριβῆς εἰς τὸ Αἰγαῖον.**

**Ζ'.** Ἐν συνεργασίᾳ μετὰ τοῦ Κέντρου Ἀστρονομίας τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν καὶ τοῦ Πανεπιστημίου Ἰωαννίνων: 1) Ἐπὶ τῶν σχέσεων ἡλίου - βροχοπτώσεων, Πρακτικά τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν (ὑπὸ ἐκτύπωσιν) ὑπὸ Χ. Ζερεφοῦ καὶ Β. Τριτάκη, καὶ 2) Κλιματολογία τῆς ροῆς τῆς αἰσθητῆς θερμοκρασίας εἰς τὴν Μεσόγειον, Δελτίον ΕΤΕ, (ὑπὸ ἐκτύπωσιν) ὑπὸ Χ. Ρεπαπῆ, Δ. Μεταξᾶ, Χ. Ζερεφοῦ.