



ΕΣΤΙΑ

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΩ 1876

Βραβευθέν υπό του έν Παρισίους Συνλόγου προς ενίσχυσιν των ελληνικῶν σπουδῶν,
ἀξιοθέν ἀργυροῦ μεταλλίου έν τῇ ἐκθέσει τῆς Δ' Ὀλυμπιάδος
καί χαλκοῦ έν τῇ Παγκοσμίῳ Ἐκθέσει τοῦ 1889.

ΕΚΔΙΔΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΚΥΡΙΑΚΗΝ

ΕΚΔΟΤΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΟΣΙΝΗΣ

Τιμὴ συνδρομῆς προπληρωτέα

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ἐξάμηνος δραχμαί.	8	—	ἐτησία δραχμαί	15
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ » Φρ. χρ.	40	—	» Φρ. χρ.	20

Τιμὴ φυλλάδιου: Ἐσωτερικοῦ λεπτὰ 30, Ἐξωτερικοῦ λεπτὰ 40.

Αἱ συνδρομαὶ ἀρχονται ἀπὸ 1 Ἰανουαρίου ἢ 1 Ἰουλίου

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ, 10 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 1891

ΓΡΑΦΕΙΟΝ : ΟΔΟΣ ΠΑΡΘΕΝΑΓΩΓΕΙΟΥ 12

ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΝ ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΕΘΝΕΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ
 (30 Ὀκτωβρίου — 5 Νοεμβρίου)

Μετεωρολογικά Στοιχεία Ἀθηνῶν	Ἡ μέρα							Ἐξηγήσεις
	30	31	1	2	3	4	5	
Ἀτμοσφαιρική πίεσις	752,4	757,8	756,5	753,5	753,7	755,5	755,2	Ἡ ἀτμοσφαιρική πίεσις παριστᾷ τὸ ὕψος τῆς ὑδραργυρικής στήλης, τῆς μετρούσης τὸ βάρος τοῦ ἀνοσίου τοῦ βαρομέτρου ἀτμοσφαιρικοῦ ἀέρος· ἐκτιμᾶται δὲ εἰς χιλιοστὰ τοῦ μέτρου. Ἡ μέση θερμοκρασία κατὰ τὴν ἑκατοντάδατον κλίμακα ἐκτιμωμένη, παριστᾷ τὸν μέσον ὄρον τῶν διαφόρων θερμοκρασιῶν τῆς ἡμέρας. Ἡ μέγιστη θερμοκρασία παριστᾷ τὴν ὑψηλότεραν κατὰ τὴν διάρκειαν ἐκάστης ἡμέρας θερμοκρασίαν. Ἡ ἐλαχίστη θερμοκρασία παριστᾷ τὴν χαμηλότεραν κατὰ τὴν διάρκειαν ἐκάστης ἡμέρας θερμοκρασίαν. Ἡ σχετικὴ ὑγρασία παριστᾷ τὸν λόγον τῆς πραγματικῆς ὑγρασίας τῆς ἀτμοσφαιρᾶς πρὸς τὴν μέγιστην δυνατὴν ὑπότασ αὐτᾶς συνθήκας· ἐκτιμᾶται δὲ ἀπὸ τοῦ 0 μέχρι τοῦ 100· τὸ 0 παριστᾷ τὴν τελείαν ξηρασίαν, τὸ δὲ 100 τὴν μέγιστην ὑγρασίαν τῆς ἀτμοσφαιρᾶς. Ἡ ἀπόλυτος ὑγρασία σημαίνει τὴν ποσότητα τῶν ἐν τῇ ἀτμοσφαιρᾷ ὑδατιῶν· ἐκτιμᾶται δὲ ἐκ τῆς πίεσεως, ἢ ἐπιπέρουσιν οὗτοι ἐπὶ τῶν ἀντικειμένων, μεθ' ὧν εὐρίσκονται εἰς ἐπαρῆν, διὰ τοῦ ὕψους ὑδραργυρικῆς στήλης ἰσορροπούσης τὴν πίεσιν ταύτην. Ἡ βροχὴ καὶ ἡ χιῶν ἐκτιμῶνται εἰς χιλιοστὰ τοῦ μέτρου καθ' ὕψος ἄνω τῆς ἐπιφανείας τῆς Γῆς. Τὰ νέφη ἐκτιμῶνται ἀπὸ τοῦ 0 ἕως 10· τὸ 0 παριστᾷ τὸν ἐντελῶς ἀνέφελον οὐρανόν, τὸ δὲ 10 τὸν τελείως κεκαλυμμένον ὑπὸ νεφῶν. Ἡ ἔντασις τῶν ἀνέμων ἐκτιμᾶται ἀπὸ 0 ἕως 9· τὸ 0 παριστᾷ τὴν νηνεμίαν, τὸ δὲ 9 τὴν θύελλαν. Ἡ κατάστασις τῆς θαλάσσης ἐκτιμᾶται κατὰ τὴν ἑξῆς κλίμακα: 0 = γαλήνια, 1 = τεταραγμένη, 2 = κυματώδης, 3 = τρικυμιώδης, 4 = ἀγρία.
Μέση θερμοκρασία	12,6	12,9	12,7	15,9	16,6	17,1	16,9	
Μεγίστη θερμοκρασία	16,1	16,9	17,4	18,8	19,5	20,5	20,5	
Ἐλαχίστη θερμοκρασία	9,0	8,9	8,1	13,0	13,7	13,7	13,3	
Σχετικὴ ὑγρασία	78	74	83	88	79	88	87	
Ἀπόλυτος ὑγρασία	8,95	8,23	10,15	8,73	11,77	11,39	13,0	
Βροχὴ	0,2	—	—	—	—	—	—	
Χιῶν	—	—	—	—	—	—	—	
Χάλαζα	—	—	—	—	—	—	—	
Νέφη	5	6	7	4	1	5	9	
Ἄνεμος καὶ ἔντασις αὐτοῦ	BA.4	BA.3	NA.1	NA.1	NA.1	NA.0	NA.0	
Θάλασσα	1	0	0	0	0	0	0	
Μέσαι θερμοκρασίαι Εὐρώπης	30	31	1	2	3	4	5	
Κέρκυρα	14,0	13,0	14,5	16,0	16,5	17,5	15,0	
Βῶλος	11,5	11,5	12,0	13,0	13,0	14,0	—	
Πάτραι	14,5	15,0	14,5	17,5	18,0	18,0	18,5	
Τρίπολις	13,5	8,0	13,5	10,5	10,5	11,5	14,0	
Κωνσταντινούπολις	13,5	10,0	14,0	11,0	—	—	—	
Ὀδησσός	3,5	—	9,0	3,3	—	—	—	
Βατούμ	7,7	—	6,1	6,9	8,7	—	—	
Παρίσιοι	11,5	6,8	9,7	7,8	9,5	9,4	—	
Ῥώμη	11,5	16,0	11,5	16,0	18,0	17,0	15,5	
Νεάπολις	—	—	16,0	16,5	—	—	15,5	
Βρινδῆσιον	12,5	—	—	18,0	20,5	19,0	18,5	
Καλιάρη	10,5	16,0	13,0	14,0	17,5	—	—	
Πάνορμον	12,5	12,5	—	—	16,5	16,0	—	
Μελίτη	16,5	18,5	14,0	18,5	19,5	18,5	20,0	