



ΕΣΤΙΑ

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΩ 1876

Βραβευθὲν ὑπὸ τοῦ ἐν Παρισίοις Συλλόγου πρὸς ἐνίσχυσιν τῶν ἑλληνικῶν σπουδῶν, ἀξιοθὲν ἀργυροῦ μεταλλίου ἐν τῇ ἐκθέσει τῆς Δ' Ὀλυμπιάδος καὶ χαλκοῦ ἐν τῇ Παγκοσμίῳ Ἐκθέσει τοῦ 1 : 9.

ΕΚΔΙΔΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΚΥΡΙΑΚΗΝ

ΕΚΔΟΤΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΟΣΙΝΗΣ

Τιμὴ συνδρομῆς προπληρωτέα

Ἐσωτερικῶν	ἑξάμηνος δραχμαὶ 8	—	ἐτησίᾳ δραχμαὶ 15
Ἐσωτερικῶν	» Φρ. χρ. 10	—	» Φρ. χρ. 20

Τιμὴ φυλλαδίου: Ἐσωτερικοῦ λεπτὰ 30, Ἐξωτερικοῦ λεπτὰ 40.

Αἱ συνδρομαὶ ἀρχοῦνται ἀπὸ 1 Ἰανουαρίου ἢ 1 Ἰουλίου

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ, 15 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1891

ΓΡΑΦΕΙΟΝ : ΟΔΟΣ ΠΑΡΘΕΝΑΓΩΓΕΙΟΥ 12

ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΝ ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΕΘΝΕΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ
 (4—10 Δεκεμβρίου)

Μετεωρολογικά Στοιχεία Ἀθηνῶν	Ἡ μέ ρ α ι							Ἐξηγήσεις
	4	5	6	7	8	9	10	
Ἀτμοσφαιρική πίεσις	752,5	747,9	742,3	747,40	750,7	759,7	761,25	Ἡ ἀτμοσφαιρική πίεσις παριστᾷ τὸ ὕψος τῆς ὑδραργυρικής στήλης, τῆς μετρούσης τὸ βᾶρος τοῦ ἀνωθεν οὐ βαρομέτρου ἀτμοσφαιρικοῦ ἀέρος· ἐκτιμᾶται δὲ εἰς χιλιοστὰ τοῦ μέτρου. Ἡ μέση θερμοκρασία κατὰ τὴν ἑκατοντάβαθμον κλίμακα ἐκτιμωμένη, παριστᾷ τὸν μέσον ὄρον τῶν διαφόρων θερμοκρασιῶν τῆς ἡμέρας. Ἡ μέγιστη θερμοκρασία παριστᾷ τὴν ὑψηλότεραν κατὰ τὴν διάρκειαν ἐκάστης ἡμέρας θερμοκρασίαν. Ἡ ἐλάχιστη θερμοκρασία παριστᾷ τὴν χαμηλότεραν κατὰ τὴν διάρκειαν ἐκάστης ἡμέρας θερμοκρασίαν. Ἡ σχετικὴ ὑγρασία παριστᾷ τὸν λόγον τῆς πραγματικῆς ὑγρασίας τῆς ἀτμοσφαιρας πρὸς τὴν μέγιστην δυνατὴν ὑπὸ τὰς αὐτὰς συνθήκας· ἐκτιμᾶται δὲ ἀπὸ τοῦ 0 μέχρι τοῦ 100· τὸ 0 παριστᾷ τὴν τελείαν ξηρασίαν, τὸ δὲ 100 τὴν μέγιστην ὑγρασίαν τῆς ἀτμοσφαιρας. Ἡ ἀπόλυτος ὑγρασία σημαίνει τὴν ποσότητα τῶν ἐν τῇ ἀτμοσφαιρᾷ ὑδατῶν· ἐκτιμᾶται δὲ ἐκ τῆς πίεσεως, ἢ ἐπιπέρασιν οὗτοι ἐπὶ τῶν ἀντικειμένων, μεθ' ὧν εὐρίσκονται εἰς ἐπαρκῆν, διὰ τοῦ ὕψους ὑδραργυρικής στήλης ἰσορροπούσης τὴν πίεσιν ταύτην. Ἡ βροχὴ καὶ ἡ χιὼν 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 = γ α λ η ν ι α ἰ α, 1 = τ ε τ α ρ α γ μ ἔ ν η, 2 = κ υ μ α τ ὠ δ η ς, 3 = τ ρ ι κ υ μ ι ὠ δ η ς, 4 = ἀ γ ρ ἰ α.
Μέση θερμοκρασία	11,30	9,95	8,00	8,10	7,15	6,80	7,25	
Μεγίστη θερμοκρασία	16,2	16,5	16,9	10,7	12,2	12,2	12,2	
Ἐλάχιστη θερμοκρασία	6,4	3,4	9,1	5,5	2,1	1,1	2,3	
Σχετικὴ ὑγρασία	69	78	86	76	82	84	79	
Ἀπόλυτος ὑγρασία	5,48	8,08	9,47	5,76	4,82	5,29	5,07	
Βροχὴ	2,0	—	—	0,1	0,0	—	—	
Χιὼν	—	—	—	—	—	—	—	
Χάλαζα	—	—	—	—	—	—	—	
Νέφη	5	6	7	9	7	9	5	
Ἄνεμος καὶ ἔντασις αὐτοῦ	B.6	N.2	NΔ.2	B.3	B.3	B.3	A.2	
Θάλασσα	1	1	2	1	2	2	1	
Μέσαι θερμοκρασίαι Εὐρώπης	4	5	6	7	8	9	10	
Κέρκυρα	9,5	8,5	9,5	8,0	6,0	5,5	6,0	
Βῶλος	11,0	5,5	6,5	4,0	—	—	—	
Πάτραι	12,5	9,5	10,5	12,5	11,0	7,5	6,0	
Τρίπολις	6,5	2,0	5,0	6,0	3,0	1,5	—	
Κωνσταντινούπολις	7,0	5,0	6,5	6,0	3,0	2,0	2,0	
Ὄδησός	0,9	—	0,9	4,0	0,0	—	7,0	
Βατοῦμ	—	—	8,7	12,7	—	—	—	
Παρίσιοι	11,5	6,3	1,0	3,4	3,5	4,0	5,5	
Ῥώμη	9,5	10,5	10,0	3,5	2,5	1,5	3,5	
Νεάπολις	11,5	11,5	10,0	4,5	2,0	3,0	3,5	
Βρινδῆσιον	12,0	13,5	12,0	—	0,5	5,0	6,0	
Καλιάρη	15,0	14,5	11,5	8,0	—	5,5	7,5	
Πάνορμον	12,5	17,0	—	10,0	5,5	2,5	6,5	
Μελίτη	15,0	—	14,5	11,5	—	8,0	9,5	