



# ΕΣΤΙΑ

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΙΑΡΥΘΕΝ 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 1889.

ΕΚΔΙΔΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΚΥΡΙΑΚΗΝ

ΕΚΔΟΤΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΟΣΙΝΗΣ

Τιμὴ συνδρομῆς προπληρωτέα

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ	ἑξάμηνος δραχμαὶ . . . . . 8	—	ἐτησίᾳ δραχμαὶ . . . . . 15
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ	» Φρ. χρ. . . . . 40	—	» Φρ. χρ. . . . . 20

Τιμὴ φυλλαδίου: Ἐσωτερικοῦ λεπτὰ 30, Ἐξωτερικοῦ λεπτὰ 40.

Αἱ συνδρομαὶ ἀρχοῦνται ἀπὸ 1 Ἰανουαρίου ἢ 1 Ἰουλίου

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ, 8 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1891

ΓΡΑΦΕΙΟΝ : ΟΔΟΣ ΠΑΡΘΕΝΑΓΩΓΕΙΟΥ 12



**ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΝ ΑΘΗΝΩΝ**  
**ΔΙΕΘΝΕΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ**  
 (27 Νοεμβρίου—3 Δεκεμβρίου)

Μετεωρολογικά Στοιχεία Ἀθηνῶν	Ἡ μέ ρ α ι							Ἐξηγήσεις
	27	28	29	30	1	2	3	
Ἀτμοσφαιρική πίεσις	753,3	757,5	756,9	754,7	757,2	752,1	747,2	Ἡ ἀτμοσφαιρική πίεσις παριστᾷ τὸ ὕψος τῆς ὑδραργυρικής στήλης, τῆς μετρούσης τὸ βᾶρος τοῦ ἀνωθεν τοῦ βαρομέτρου ἀτμοσφαιρικοῦ ἀέρος· ἐκτιμᾶται δὲ εἰς χιλιοστὰ τοῦ μέτρου.
Μέση θερμοκρασία	11,90	11,55	10,25	11,20	13,35	12,20	14,60	Ἡ μέση θερμοκρασία κατὰ τὴν ἑκατοντάδαβιον κλίμακα ἐκτιμωμένη, παριστᾷ τὸν μέσον ὄρον τῶν διαφόρων θερμοκρασιῶν τῆς ἡμέρας.
Μεγίστη θερμοκρασία	16,7	14,8	14,6	15,0	16,8	17,0	17,0	Ἡ μέγιστη θερμοκρασία παριστᾷ τὴν ὑψηλότεραν κατὰ τὴν διάρκειαν ἐκάστης ἡμέρας θερμοκρασίαν.
Ἐλάχιστη θερμοκρασία	7,1	8,3	5,9	7,4	9,9	7,4	12,2	Ἡ ἐλάχιστη θερμοκρασία παριστᾷ τὴν χαμηλότεραν κατὰ τὴν διάρκειαν ἐκάστης ἡμέρας θερμοκρασίαν.
Σχετικὴ ὑγρασία	76	70	73	82	70	74	64	Ἡ σχετικὴ ὑγρασία παριστᾷ τὸν λόγον τῆς πραγματικῆς ὑγρασίας τῆς ἀτμοσφαιρᾶς 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 ἀτμοσφαιρᾶς.
Ἀπόλυτος ὑγρασία	7,10	6,75	6,86	8,53	7,22	8,27	7,10	Ἡ ἀπόλυτος ὑγρασία σημαίνει τὴν ποσότητα τῶν ἐν τῇ ἀτμοσφαιρᾷ ὑδατῶν· ἐκτιμᾶται δὲ ἐκ τῆς πίεσεως, ἣν ἐπιφέρουσι οὗτοι ἐπὶ τῶν ἀντικειμένων, μεθ' ὧν εὐρίσκονται εἰς ἐπαφὴν, διὰ τοῦ ὕψους ὑδραργυρικῆς στήλης ἰσορροπούσης τὴν πίεσιν αὐτῆν.
Βροχὴ	—	—	—	—	—	—	1,4	Ἡ βροχὴ καὶ ἡ χιῶν ἐκτιμῶνται εἰς χιλιοστὰ τοῦ μέτρου καθ' ὕψος ἀνω τῆς ἐπιφανείας τῆς Γῆς.
Χιῶν	—	—	—	—	—	—	—	Τὰ νέφη ἐκτιμῶνται ἀπὸ τοῦ 0 ἕως 10· τὸ 0 παριστᾷ τὸν ἑντελῶς ἀνέφελον οὐρανόν, τὸ δὲ 10 τὸν τελείως κεκαλυμμένον ὑπὸ νεφῶν.
Χάλαζα	—	—	—	—	—	—	—	Ἡ ἔντασις τῶν ἀνέμων ἐκτιμᾶται ἀπὸ 0 ἕως 9· τὸ 0 παριστᾷ τὴν νηνεμίαν, τὸ δὲ 9 τὴν θύελλαν.
Νέφη	1	3	1	3	3	5	7	Ἡ κατάστασις τῆς θαλάσσης ἐκτιμᾶται κατὰ τὴν ἔξῃς κλίμακα: 0 = γ α λ η ν ι α ἰ α, 1 = τ ε τ α ρ α γ μ ε ν η, 2 = κ ο μ α τ ὠ δ η ς, 3 = τ ρ ι κ υ μ ι ὠ δ η ς, 4 = ἄ γ ρ ι α.
Ἄνεμος καὶ ἔντασις αὐτοῦ	B.2	B.3	B.2	NΔ.0	Δ.1	NΔ.1	Δ.4	
Θάλασσα	1	1	1	0	0	0	3	
Μέσαι θερμοκρασίαι Εὐρώπης	27	28	29	30	1	2	3	
Κέρκυρα	13,0	11,5	12,0	—	12,5	12,5	11,0	
Βῶλος	9,0	7,0	7,0	7,5	9,0	8,5	7,5	
Πάτραι	14,0	14,5	14,0	12,5	13,5	13,5	13,0	
Τρίπολις	6,5	7,0	6,5	6,0	7,0	9,0	8,0	
Κωνσταντινούπολις	10,0	10,0	7,0	6,0	8,0	5,0	8,0	
Ὀδησσὸς	1,3	0,5	5,0	2,7	0,7	2,3	—	
Βατοῦμ	11,5	—	—	8,7	—	10,1	—	
Παρίσιοι	8,2	8,5	9,6	5,5	4,5	10,5	2,8	
Ῥώμη	11,0	12,0	11,0	13,5	10,0	13,5	1	
Νεάπολις	—	—	12,5	—	12,5	12,5	11,5	
Βρισηδίων	13,0	11,5	12,5	12,5	8,5	12,0	13,0	
Καλιάρη	13,0	12,0	12,0	13,5	13,5	14,5	14,5	
Πάνορμον	—	—	11,0	13,5	15,0	13,5	—	
Μελίτη	15,5	14,5	—	15,0	15,0	15,5	15,5	