



ΕΣΤΙΑ

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΩ 1876

Βραβευσθὲν 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

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟῦ	ἑξάμηνος δραχμαὶ	8	—	ἐτησίᾳ δραχμαὶ	15
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ	» 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, 22 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1891

ΓΡΑΦΕΙΟΝ: ΟΔΟΣ ΠΑΡΘΕΝΑΓΩΓΕΙΟΥ 12

ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΝ ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΕΘΝΕΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ
 (11—17 Δεκεμβρίου)

Μετεωρολογικά Στοιχεία 'Αθηνών	'Η μέρα ι							'Εξηγήσεις
	11	12	13	14	15	16	17	
'Ατμοσφαιρική πίεσις	760,1	763,9	768,2	766,9	764,3	761,4	757,5	'Η ατμοσφαιρική πίεσις παριστά τὸ ὕψος τῆς ὑδραργυρικής στήλης, τῆς μετρούσης τὸ βάρος τοῦ ἀνωθεν τοῦ βαρομέτρου ατμοσφαιρικοῦ ἀέρος· ἐκτιμᾶται δὲ εἰς γίλιστα τοῦ μέτρου.
Μέση θερμοκρασία	10,6	6,9	7,5	6,6	8,4	9,4	9,1	'Η μέση θερμοκρασία κατὰ τὴν ἑκατοντάδαμον κλίμακα ἐκτιμωμένη, παριστά τὸν μέσον ὄρον τῶν διαφόρων θερμοκρασιῶν τῆς ἡμέρας.
Μεγίστη θερμοκρασία	12,0	12,3	12,1	12,0	13,1	15,0	11,5	'Η μεγίστη θερμοκρασία παριστά τὴν ὑψηλοτέραν κατὰ τὴν διάρκειαν ἐκάστης ἡμέρας θερμοκρασίαν.
'Ελαχίστη θερμοκρασία	1,4	1,6	2,9	1,1	3,7	3,7	3,7	'Η ἐλαχίστη θερμοκρασία παριστά τὴν χαμηλοτέραν κατὰ τὴν διάρκειαν ἐκάστης ἡμέρας θερμοκρασίαν.
Σχετικὴ ὑγρασία	7,5	88	85	73	73	80	88	'Η σχετικὴ ὑγρασία παριστά τὸν λόγον τῆς πραγματικῆς ὑγρασίας τῆς ατμοσφαιρῆς πρὸς τὴν μεγίστην δυνατὴν ὑπὸ τὰς αὐτὰς συνθήκας· ἐκτιμᾶται δὲ ἀπὸ τοῦ 0 μέχρι τοῦ 100· τὸ 0 παριστά τὴν τελείαν ξηρασίαν, τὸ δὲ 100 τὴν μεγίστην ὑγρασίαν τῆς ατμοσφαιρῆς.
'Απόλυτος ὑγρασία	4,64	5,16	5,36	5,68	6,16	8,39	9,64	'Η ἀπόλυτος ὑγρασία σημαίνει τὴν ποσότητα τῶν ἐν τῇ ατμοσφαιρῇ ὑδατιῶν· ἐκτιμᾶται δὲ ἐκ τῆς πίεσεως, ἢ ἐπιφέρουσιν αὐτοὶ ἐπὶ τῶν ἀντικειμένων, μεθ' ὧν εὐρίσκονται εἰς ἐπαφὴν, διὰ τοῦ ὕψους ὑδραργυρικής στήλης ἰσορροπούσης τὴν πίεσιν ταύτην.
Βροχὴ	—	—	—	—	—	—	10,2	'Η βροχὴ καὶ ἡ χιῶν ἐκτιμῶνται εἰς γίλιστα τοῦ μέτρου καθ' ὕψος ἄνω τῆς ἐπιφανείας τῆς Γῆς.
Χιῶν	—	—	—	—	—	—	—	Τὰ νέφη ἐκτιμῶνται ἀπὸ τοῦ 0 ἕως 10· τὸ 0 παριστά τὸν ἐντελῶς ἀνέφελον οὐρανόν, τὸ δὲ 10 τὸν τελείως κεκαλυμμένον ὑπὸ νεφῶν.
Χάλαζα	—	—	—	—	—	—	—	'Η ἔντασις τῶν ἀνέμων ἐκτιμᾶται ἀπὸ 0 ἕως 9· τὸ 0 παριστά τὴν νημελίαν, τὸ δὲ 9 τὴν θύελλαν.
Νέφη	1	10	3	1	5	3	10	'Η κατάστασις τῆς θαλάσσης ἐκτιμᾶται κατὰ τὴν ἑξῆς κλίμακα: 0 = γαλήνια, 1 = τεταραχμένη, 2 = κυματώδης, 3 = τρικυμιώδης, 4 = ἀγρία.
'Ανεμος καὶ ἔντασις αὐτοῦ	B.2	B.2	B.3	B.2	B.1	B.1	ΝΔ.2	
Θάλασσα	1	1	2	1	0	1	0	
Μέσαι θερμοκρασίαι Εὐρώπης	11	12	13	14	15	16	17	
Κέρκυρα	6,0	7,5	8,5	8,0	8,5	10,0	10,5	
Βῶλος	0,5	—	0,5	0,5	3,5	2,0	5,0	
Πάτραι	6,5	7,5	8,0	8,0	8,0	9,0	12,5	
Τρίπολις	1,0	5,5	3,5	3,5	4,0	0,5	5,0	
Κωνσταντινούπολις	1,0	1,5	1,5	3,0	4,5	5,0	6,5	
'Οδησσός	—	1,8	10,3	9,4	10,0	6,3	2,8	
Βατούμ	—	4,1	—	1,9	3,9	5,1	—	
Παρίσιοι	5,5	4,2	1,7	—	0,8	2,9	0,4	
'Ρώμη	3,0	2,5	5,5	10,0	12,0	10,0	9,5	
Νεάπολις	5,0	—	8,0	10,0	11,5	—	10,0	
Βρινδήσιον	7,0	7,0	7,5	8,5	9,5	11,5	12,5	
Καλιάρη	—	—	10,0	12,0	12,5	13,5	12,5	
Πάνορμον	7,5	—	—	10,5	14,5	—	14,0	
Μελίτη	11,5	—	13,5	14,0	15,0	15,0	14,0	