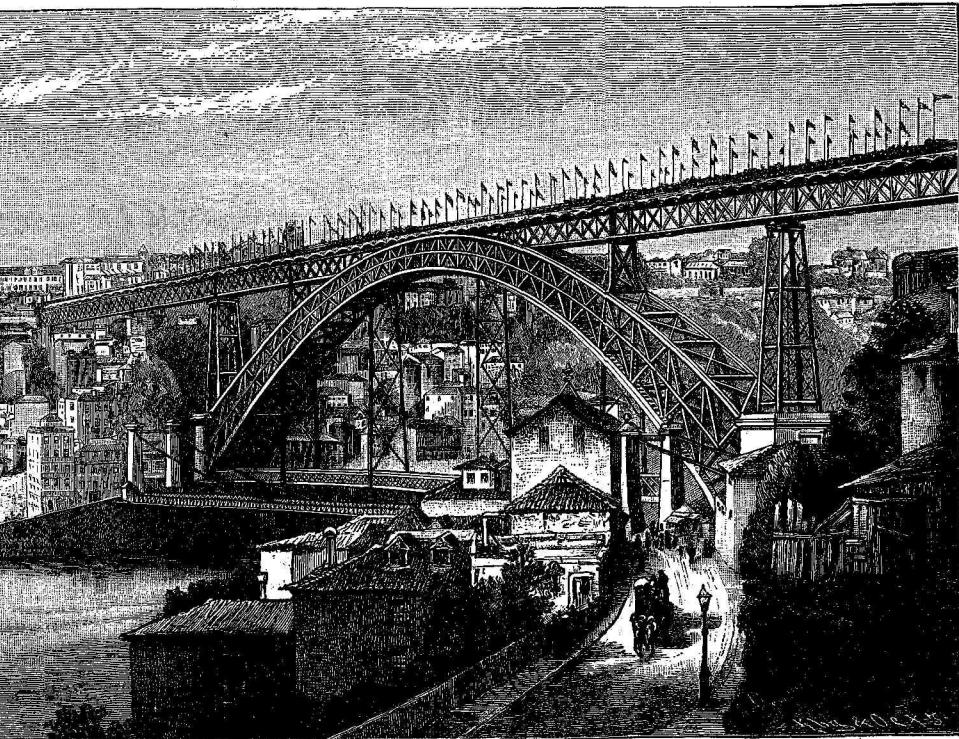


## Η ΝΕΑ ΓΕΦΥΡΑ Η ΖΕΥΓΝΥΟΥΣΑ ΤΟΝ ΔΟΥΡΩΝ ΠΑΡΑ ΤΩ ΟΠΟΡΤΩ.

Πέγετε έτη διήρκεσαν αἱ ἑργασίαι πρὸς κατασκευὴν του θαυμασίου τούτου ἔργου τῆς μηχανικῆς, τὸ δόποιον ἐστοίχισεν εἰς τοὺς Πορτογάλλους περὶ τὰ δύο ἐκατομμύρια φράγκων. Ἡ γέφυρα αὔτη, μία τῶν μεγαλοπρεπεστέρων γέφυρων τοῦ κόσμου, ἔχει ἔκτασιν 566 καὶ ὕψος 147 πόδῶν καὶ συνδέει τὰς ὅχθας τοῦ παρατῆρα Ὀπόρτου ποταμοῦ Δούρου. Τὸ διάνωτατον αὐτῆς μέρος εἶναι προώρισμένον διὰ τὴν διάβασιν τῶν πεζῶν, τὸ δὲ κατώτερον διὰ τὰ ὄχηματα καὶ τὰς ἀμάξοστοιχίας τῶν σιδηροδρόμων. Ἡ ημετέρα εἰκὼν παριστᾷ τὴν γέφυραν διωριζόταν σημεῖον κατὰ τὴν ἔρητὴν τῶν ἐγκαινίων αὐτῆς τῇ 1. Νοεμβρίου 1886, καὶ δεικνύει τὸ ιδιόρυθμον καὶ μεγαλοπρεπὲς τοῦ κατασκευάσματος. Τὰ διάφορα ἐκσιδήρου μέρη τῆς γεφύρας κατασκευάσθησαν ἐν Βελγίῳ.

"Οτε ηγεαχθή ἡ νέα γέφυρα, παρέμενεν εἰσέτι ἡ παλαιά, ἡ ἐποίᾳ εἶναι ὥσπερ τὸ δρατή ἐπὶ τῆς ημετέρας εἰκόνος καὶ ἀποκλείει τὴν διὰ τοῦ ποταμοῦ συγκοινωνίαν. Μετὰ τὴν ὅρον τοῦ κωλύματος τούτου, τὸ δόποιον ἀκόμη δὲν ἀπεικρύθη ἐντελῶς, θὰ ἀφεθῇ τὸ γιγαντιαῖον ἔργον εἰς τὴν ἐλευθέραν καὶ ζωηρὰν συγκοινωνίαν τῆς μεγάλης ναυτικῆς, βιομηχανικῆς καὶ ἐμπορικῆς πόλεως.

Μ' ὅλον δτι αἱ διαστάσεις τοῦ ὑφους καὶ μήκους εἶναι ἐκτόκτως μεγάλαι, ἡ γέφυρα ἀνδίστατα εἰς ἀρκετὰ μεγάλα βάρη καὶ αἱ πρὸ τούτου γεννέμεναι δοκιμαὶ ἀπέβησαν λίαν εὐάρεστοι εἰς τοὺς μηχανικούς, ἀν καὶ κατὰ τὴν ημέραν τῶν ἐγκαινίων ἔνεκα τῆς ἀμέσου καὶ ἀφιδίας συρροΐς εἴκος χιλιάδων ἀνθρώπων ἐπὶ τοῦ ἀνωτάτου μέρους τῆς γεφύρας, οἱ τῶν πτερυδῶν αὐτῆς ἀλονισμοὶ ἦσαν τόσον ἴσχυροι ὡστε ἐν τῷ μέσῳ τῆς γεφύρας πάσσα διάβασις καθίστατο σχεδὸν ἀδύνατος, τοῦθ' ὅπερ ἀλλας τε παρετηρήθη πολλάκις καὶ εἰς ἀλλας λίαν ἴσχυράς καὶ στερεάς κρεμαστάς γεφύρας. Τὸ Ὀπόρτον εἶναι μετὰ τὴν Λισσαβῶνα ἡ μεγαλειόρεα καὶ σημαντικωτέρα πόλις τῆς Πορτογαλίας. Εἴνε πράτης τάξεως ἔμπορική πόλις καὶ ἀπολανεῖ ἀπὸ ἀρχαίων χρόνων παρκοσμίου φήμης διάτι ἐνταῦθα συγκομίζεται καὶ ἔξαποστέλλεται εἰς τὸ ἔξωτερικὸν δὲ ὅλου σχεδὸν τοῦ βασιλείου ἔξαγόμενος οἶνος (Portwein). Ἐκτὸς τῶν προαστείων ἀριθμεῖ ἡ πόλις 106,000 κατοίκων, τῶν ὅποιων ἡ βιομηχανία, ἰδίᾳ εἰς ἐμπορεύματα βάρμπακος καὶ μετάξης, αὐξάνει δυσμέραι. Ἡ ἀκμὴ αὐτῆς τοῦ ἐμπορίου καὶ τῆς βιομηχανίας ἔχει τὴν τελειοποίησιν τῶν μέσων τῆς συγκοινωνίας, οἷον εἶναι ἡ κολοσσαία γέφυρα ἡ ζευγνύουσα τὸν Δούρον.



Η ΝΕΑ ΓΕΦΥΡΑ Η ΖΕΥΓΝΥΟΥΣΑ ΤΟΝ ΔΟΥΡΩΝ ΠΑΡΑ ΤΩ ΟΠΟΡΤΩ.



Ἐφιστᾶμεν τὴν προσοχὴν τῶν ημετέρων συνδρομητῶν εἰς τὴν ἐν τῷ παρόντι φύλλο ἔχολευστον ἀγγείαν. κ. Κ. Τ. εἰς Ἀλεξανδρειαν. Ἐλάβομεν ὑπὸ σημειώσων καὶ Σᾶς εὐχαριστοῦμεν. — κ. Μ. Μ. εἰς Μελιτόπολιν. Συνέμορφώντημεν καὶ Σᾶς εὐχαριστοῦμεν διὰ τὰς φύλακας ὑμῶν ἐκδουλεύσεις. Τὸ αἰτηθὲν τεῦχος ἀπεστάλη. — κ. Σ. καὶ Κ. εἰς Ξανθην., Α. Δ. εἰς Πότι. Ἐλάβομεν καὶ Σᾶς εὐχαριστοῦμεν. — κ. Δ. Δ. εἰς Ἀλεξανδρειαν. Τὸν αἰτηθέντα ἀρδ. ἀπεστάλαμεν. — κκ. Ε. ΙΙ. εἰς Πότι καὶ Θ. Γ. εἰς Ἀλεξανδρειαν. Πρὸς τοὺς ὑποδειχθέντας ἡμῖν νέους συνδρομητὰς ἀπε-

στεῖλαμεν τὰ μέγρι τοῦδε ἐκδεδομένα τεύχη, Σᾶς εὐχαριστοῦμεν δὲ διὰ τὴν εὐνένη ὑμῶν σύντασιν — κ. Α. Σ. εἰς Ἀλεξανδρειαν. Τὰς δύο νέας σειρὰς ἀπεστείλαμεν πρὸς ὑμᾶς. — κ. Δ. Ι. εἰς Κωνσταντινούπολιν. Σᾶς ἐγράφαμεν. — κκ. Γ. Ζ. εἰς Βατούμι, Θ. Ι. εἰς Ἀλεξανδρειαν, Γ. Κ. εἰς Κίον. Πρὸς τὸν νέον συνδρομητὸς ἀπεστάλησαν τὰ ἐκδεδομένα τεύχη καὶ Σᾶς εὐχαριστοῦμεν. — κκ. Α. Σ. εἰς Ἀλεξανδρειαν, Σ. καὶ Κ. εἰς Ξανθην. ΙΙ. Κ. καὶ Συντρ. εἰς Σμύρνην, Σ. Λ. Μ. εἰς Σεβαστούπολιν, Ἄδ. Δ. εἰς Κωνσταντίον. Ἐλήφθησαν καὶ Σᾶς εὐχαριστοῦμεν. — κ. Β. Β. εἰς Ἀδριανούπολιν. Ἀπε-

στάλησαν. — κ. Δ. Τ. εἰς Ζαγαζήν. Συνεμορφώθημεν. — κκ. Η. Σ. εἰς Ἀλεξανδρειαν καὶ Μ. Φ. εἰς Κάιρον. Οἱ τόμοι ἀπεστάλησαν. — κ. Χρ. Π. εἰς Βαρώσια. Ἐλήφθη καὶ δύο συμμαρφωθέμεν. — κ. Ν. Α. Κ. εἰς Σινάπην. Τοιοῦτον τι ἀκόμη δὲν μᾶς συνέβη, ἐν τούτους εἴμεθα σύμφωνοι μὲ τὴν πρότασίν Σας. — κ. Φ. Μ. Κ. εἰς Κάιρον. Τὸ ἔθεωρήσαμεν περιττόν. — κ. Φ. Ζ. εἰς Σάταταν. "Ωστε ὑπερίσχυσαν. — κ. Ν. Π. Λ. εἰς Πότι. Ἀπεστάλησαν ἀμέσως καὶ Σᾶς εὐχαριστοῦμεν διὰ τὰς εὐγενεῖς ὑμῶν διαδέσεις, δύο συμμαρφωθέμεν δὲ ἐκρηκίως καὶ πρὸς τὴν ἄλλην ἐπιδυμίαν Σας.

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.** Ἡ βασιλισσα τῆς Ρουμανίας Ἐλισάβετ (μετα εἰκόνος). — Ἡ ἀπόκρωρες ἐν Ἀθήναις ὑπὸ Χαραλάμπου Αννίου. — Ἐπιτύμβια εἰς τὴν Ἐλλάδα ὑπὸ Ἀχιλλέως Παράσχου. — Ἡ ἀκρόπολις τῶν Ἀθηνῶν ὑπὸ Εὐγενίου Ζωμαρίδου (συνέχεια). — Πινακοθήκη, ἡτοι ἐρμηνεία τῶν εἰκόνων. — Ποικίλα. (Τὸ δέλγητρον τῆς ἀλληλογραφίας. — Ὁ ἀρχαιότατος τῶν ἐφημεριδογράφων. — Αἱ γυναῖκες τῆς Περσίας. — Πολύτιμος μαργαρίτης. — Ἐλληνικὸν μηχανοτοιχόν Βασιλείαδον.) — Ἐπιστήμη καὶ Καλλιτεχνία. (Μεγαλοφύτα καὶ παραφροσύνη. — Ἡ ἐν Βιέννη διεθνῆς καλλιτεχνικὴ ἔκθεσις.) — Βιβλιοθήκη. — Ἡ νέα γέφυρα ἐπὶ τοῦ Δούρου παρὰ τῷ Ὀπόρτω. — Μικροὶ ἀλληλογραφία.

**ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗ.** Ἡ βασιλισσα τῆς Ρουμανίας Ἐλισάβετ (ἐν σελ. 113). — Ἐφαριν ἑστέρα. Εἰκὼν ὑπὸ J. R. Wehle (ἐν σελ. 117). — Μετὰ τὴν καταγέδα. Εἰκὼν ὑπὸ J. Morera (ἐν σελ. 121). — Ἡ φρουρά τῆς μαυροβούνιας. Εἰκὼν ὑπὸ R. Linderum (ἐν σελ. 124). — Ἡ νέα γέφυρα τοῦ Δούρου παρὰ τῷ Ὀπόρτω.

Ἐκδότης Π. Δ. ΖΥΓΟΥΡΗΣ.

Τύποις Bär & Hermann, ἐν Λειψίᾳ. — Χάρτης ἐκ τῆς Neue Papiermanufaktur, ἐν Στρασβούργῳ. — Melάνη Frey & Sening, ἐν Λειψίᾳ.