

τὸ κοινωνικὸν περιέχον καὶ ἀπὸ ὅ,τι καλοῦμεν πραγματικότητα.

Ὁ ἄνθρωπος οὗτος καθρεφτίζεται ὀλοζώντανος μέσα εἰς τὴν μετάφρασιν τῶν ἑξ ῥαψωδιῶν τῆς Ἰλιάδος. Καὶ διὰ νὰ τὸν γνωρίσωμεν ἀκόμη καλλήτερα, μὲ τὰς δυνάμεις καὶ μὲ τὰς ἀδυναμίας του, περὶ τῆς μεταφράσεως αὐτῆς θὰ ὀμιλήσωμεν ἰδιαιτέρως εἰς τὸ προσεχὲς φύλλον.

ΚΩΣΤΗΣ ΠΑΛΑΜΑΣ

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΝΑΛΕΚΤΑ

### Ἡ παραγωγή τοῦ πετρελαίου ὅλης τῆς γῆς.

Τὸ περιοδικὸν Iron γράφει πολλά ἐνδιαφέροντα περὶ τῆς βιομηχανίας τοῦ πετρελαίου. Κατὰ τὰς πληροφορίας τοῦ εἰρημένου περιοδικοῦ ἀνέρχεται νῦν ἡ ἔτησι παραγωγή εἰς 10,000 ἑκατομμύρια λιτρῶν, τῶν ὁποίων τὸ ἥμισυ προέρχεται ἐκ τῶν Ἡνωμένων πολιτειῶν. Ὁ νομὸς τοῦ Βαχοῦ παρὰ τὴν Κασπίαν θάλασσαν παράγει 1890 ἑκατομμύρια λίτρας, καὶ τὸ πετρέλαιον ῥέει τόσον ἀφθόνως ὥστε ἐχρηιάσθη νὰ κλεισθῶσιν ὅπαί τινες, διότι δὲν ἦτο δυνατόν νὰ ἀποκομισθῇ ὅλον τὸ πετρέλαιον. Ἡ Γαλικία παράγει 162 ἑκατομμύρια λιτρῶν περίπου, ἡ Βίρμα 315 ἑκατομμύρια καὶ ὁ Καναδᾶς 121 1/2 ἑκατομμύρια λιτρῶν περίπου. Αἱ ἐν Βίρμα πηγαὶ ἠνοίχθησαν πρὸ ὀλίγου μόνον καὶ οὕτω δὲν δύναται ἀκόμη νὰ ὑπολογισθῇ ποίαν ἔκτασιν θὰ λάβῃ ἡ αὐτῆσι ἀρχομένη βιομηχανία τοῦ πετρελαίου, ὅταν ληφθῶσι κατάλληλα μέτρα πρὸς μετακόμισιν διὰ τοῦ ποταμοῦ Μάνκενζη. Ἐν τούτοις θεωρεῖται ὡς ὁ τόπος ὁ παράγων τὸ πλεῖστον πετρέλαιον τῆς γῆς. Δὲν ὑπάρχει ἀμφιβολία, ὅτι, εὐθὺς ὡς ἐκλείψωσιν αἱ περὶ τὴν μετακόμισιν δυσκολαὶ θὰ εἶνε καὶ τὸ πετρέλαιον τοῦ Καναδᾶ προσιτὸν εἰς μετρίαν τιμὴν, καὶ θὰ γείνη

μεγάλῃ ἐξόδουσις τούτου ἐν τοῖς μεταλλουργεῖσι τοῦ σιδήρου, καθότι δὲν περιέχει θεῖον.

### Θέρμανσις διὰ νάφθας.

Τὰ ἐκ τῆς παραγωγῆς τοῦ ῥωσικοῦ πετρελαίου ἐξαγόμενα ὑπολείμματα εὐρίσκουσιν ὁσημέραι μεγαλύτεραν ἐξάπλωσιν ἐν Ῥωσσίᾳ ὡς καυστικὴ ὕλη. Ἄπαντα σχεδὸν τὰ πλοῖα τοῦ Βόλγα καὶ τὰ τοῦ κασπικοῦ στόλου μεταχειρίζονται νάφθαν πρὸς θέρμανσιν· ὁμοίως μεταχειρίζονται νάφθαν πρὸς θέρμανσιν τῶν μηχανῶν αὐτῶν πολλοὶ ῥωσικοὶ σιδηρόδρομοι.

### Νέον σύνθετον ὄπλον.

Ἀξιωματικὸς τις ὀνόματι Pays ἐπαρουσίασεν εἰς τὸν ὑπουργὸν τῶν Στρατιωτικῶν τῆς Γαλλίας πολυσύνθετον ὄπλον. Τοῦτο συνίσταται ἐκ ξίφους, ἐπὶ τοῦ ὁποίου προσαρμύζεται περιστροφον οὕτως ὥστε ἰππεὺς κατέχων τὸ ὄπλον τοῦτο, ὅπερ δὲν ἔχει βᾶρος μεγαλύτερον τῶν κοινῶν ξιφῶν, θὰ δύναται συγχρόνως νὰ διατρυπήσῃ, νὰ κτυπήσῃ καὶ νὰ πυροβολήσῃ. Διὰ μεγαλύτερας ἀποστάσεως δύναται νὰ μηχανυθῇ ὁ σωλὴν τοῦ περιστρόφου οὕτως ὥστε χρησιμοποιεῖται καὶ ὡς καρβίνα.

## ΕΙΚΟΝΕΣ

### Ο ΕΡΒΕΡΤΟΣ ΒΙΣΜΑΡΚ ΚΑΙ Η ΣΥΖΥΓΟΣ ΤΟΥ

Ἐπὶ τῇ τελέσει τῶν γάμων τοῦ υἱοῦ τοῦ Βίσμαρκ μετὰ τῆς νεαρᾶς Οὐγγρίδος κοιμήσεως Μαργαρίτας Χόγιος, δι' οὗς τόσα ἐγράφησαν εἰς τὸν παγκόσμιον τύπον, καθ' ὅσον χάριν αὐτῶν ἐγένετο καὶ τὸ εἰς Βιέννην θριαμβευτικὸν ταξεῖδιον τοῦ πρώην ἀρχικαγκελαρίου, δημοσιεύσμεν τὰς εἰκόνας τοῦ γαμβροῦ καὶ τῆς νύμφης βέβαιαι ὅτι ἱκανοποιούμεν τὴν περιέργειαν πλείστων ἀναγνωστῶν τῆς Ἑσθίας.



Ο ΕΡΒΕΡΤΟΣ ΒΙΣΜΑΡΚ ΚΑΙ Η ΣΥΖΥΓΟΣ ΤΟΥ