



Μοῦνη Πεντέλης.

## Τ Α Ρ Ο Δ Α

Οί Χάρες σᾶς ζευγάρωσαν  
Κόσμοι τριανταφυλλένοι  
Δέν πέφτει μιὰ σταλαματιὰ  
Δροσιᾶς, ποῦ νὰ μὴ μένη  
Στὰ πέταλά σας τὰ ξανθὰ  
Καὶ τ' ἄλικά καὶ τ' ἄσπρα·  
Ὅμως ἡ μέρα πρὶν χαθῆ  
Καὶ πρὶν ξανάρθουν τᾶστρα  
Σιγὰ σιγὰ ἀπογέρνουνε  
Στὰ ἀγκαθερὰ κλωνάρια  
Καὶ γίνονται σὰν δάκρυα  
Τὰ πρὶν μαργαριτάρια.

Μ. Μαλακάδης



## ΛΟΓΟΣ ΠΑΝΗΓΥΡΙΚΟΣ

Ἐκγονοὶ τῶν Σουλιωτῶν καὶ τῶν Λακκαίων, ἀνα-  
μέλψασθε δίκην εὐστόμων ἀηδόνων τὴν διπλὴν τὴν δε-  
πανήγυριν, καθ' ἣν ἐνεουργήθη ἡ κτίσις καὶ ἐβρεφουρ-  
γήθη ὁ κτίστης, καὶ καθ' ἣν ἐπὶ τῶν ἐπάλλξεων τῶν ἀν-  
θρωπίνων δικαίων καὶ τοῦ πολιτισμοῦ ἀνεπετάσθη ἡ  
σημαία, ἣν ἐξύψησαν οἱ στίβαροὶ τῶν τριῶν χιλιετηρί-  
δων βραχίονες.

Ναί· καλλιτέχνιδες δεσποινίδες, χαροπαὶ ἐπιθέσατε  
νέα κοσμήματα καὶ ἄνθη εἰς τὴν παλαιὰν τῶν προγόνων  
ἡμῶν σημαίαν, ποικίλλουσα ἐπ' αὐτῆς τὸν καλλικαρπον  
νάρκισσον καὶ τὸν χρυσαυγῆ τῆς σωφροσύνης κρόκον καὶ  
ὑπὸ τὸ βάρβιτον τῆς Τελεσίλλας καὶ τὴν μάγαδιν τῆς  
Σαπφοῦς ὀρχήσασθε τὸν ἀγνὸν καὶ καλλίτοξον χορὸν, ὃν  
ἐχόρευσαν αἱ εὐσταλεῖς θυγατέρες τῶν ἡρώων τοῦ Με-  
σολογγίου καὶ τῶν πορθητῶν τῆς Τριπόλεως.

Ἵμνήσωμεν, ὦ Ἀρσακιάδες, τὸν ὑπέρτατον τοῦ κό-  
σμου κυβερνήτην, ὃς ἠδύοχησε νὰ σώσῃ τὸ ἀνθρώπινον  
γένος, ὅπερ καὶ ἄλλα μὲν συναίτια, κατ' ἐξοχὴν δ' ἡ  
Ρωμαϊκὴ κοσμοκρατορία διέφθειρε. Τότε ἐν αὐτῇ, ὡς ἐν  
ρυπαρῷ δοχείῳ, δίκην κυκεῶνος ἀνέμιγξαν χρηστοὶ  
μετὰ φαύλων καὶ Ἕλληνας μετὰ βαρβάρων, ὁ γνωστός  
κόσμος ἐδουλώθη, καὶ οἱ μὲν συγκλητικοὶ ἠγόραζον δού-  
λους, ἵνα ρίπτωσι κρέας εἰς τὰ ἰχθυοτροφεῖα αὐτῶν, ὁ  
δὲ Νέρων ἔκαε ζῶντας ἀνθρώπους, ἵνα φωτίζη τὰς νυ-  
κτερινὰς αὐτοῦ πανηγύρεις.

Σ. Σ. Ἀπηγγέλη ἐν τῇ αἰθούτῃ τῆς Φιλεκαπαιδευτικῆς  
Ἑταιρίας ὑπὸ τοῦ ἀντιπροέδρου αὐτῆς κ. Γ. Μιστριώτου τὴν  
25 Μαρτίου.

Πρὸς τὴν ὁσημέραι αὔξουσιν διαφθορὰν ἠγωνίσαστο ἡ  
ἑλληνικὴ φιλοσοφία καὶ κατ' ἐξοχὴν ἡ στωϊκὴ, ἀλλ'  
αὕτη ἐξηλέγχθη ἀνεπαρκῆς, ἵνα θέσῃ φραγμὸν εἰς τὸν  
κυκλοβόρον χεῖμαρρον τὸν πηγάζοντα ἐκ τῶν ρυπαρῶν  
τελμάτων τῶν Καισάρων. Ἐν τοῖς χρόνοις ἐκεῖνοις ἠδύ-  
νατό τις νὰ εἴπῃ, κατ' ἀρχαῖον φιλόσοφον, *αἰσχύνομαι  
ἄνθρωπος γερονός*. Προσέλθετε νῦν ὑμεῖς οἱ μικροφιλό-  
σοφοι, οἵτινες ἀμφισβητεῖτε τὴν ἀγαθοποιὸν τῆς Θεῆας  
Προνοίας δρᾶσιν, τὰ πάντα τῇ τυφλῇ καὶ βαναυσουργῷ  
τύχῃ ἀποδίδοντες, προσέλθετε, λέγω, ἵνα θαυμάσητε,  
πῶς ὁ Υἱὸς τοῦ Θεοῦ κατέρριψε δι' ὀλίγων ἀλιείων τὰς  
φοβεράς ἐκεῖνας ἐπάλλξεις, ἃς ἀνήγειρον οἱ ἰσχυροὶ τῶν  
λεγέωνων τῆς Ρώμης βραχίονες.

Κατὰ τὴν ἐμφάνισιν τοῦ Χριστιανισμοῦ τὸ ἑλληνικὸν  
πνεῦμα, ὅπερ ἄλλοτε μέχρι τῆς οὐρανίας Ἀκροπόλεως  
ἐξήρθη πρὸς ἀναζήτησιν μεταφυσικῶν ἀληθειῶν, ἐγήρασε,  
καὶ ἐπὶ τῆς καλλιμόρφου αὐτοῦ παρειᾶς ἔφερε τὰς πτυ-  
χὰς τοῦ γήρατος. Διότι, κατὰ τὴν ρῆσιν τοῦ φιλοσόφου  
τῆς ἀρχαιότητος πολιτευτοῦ, τοῦ Περικλέους, *ατὰ πάντα  
πέφυκε καὶ ἐλασοῦσθαι*. Καὶ δὴ ὁ ἑλληνικὸς λαὸς ἐφ'  
Ὅμηρου μὲν διῆγε τὴν παιδικὴν αὐτοῦ ἡλικίαν, ὅτε  
παρὰ τῶν αἰδῶν ὡς παρὰ προμήτορος ἤκουε μύθους,  
ἐπὶ τῶν λυρικῶν τὴν ἐφηβικὴν, ἐπὶ τῶν δραματικῶν τὴν  
ἀνδρικήν καὶ ἐπὶ τῶν Βυζαντινῶν τὴν γεροντικὴν.

Καὶ ὅμως τὸ γηραλέον πνεῦμα ἐπήρκεσεν, ὅπως τὰς  
θεῆας τοῦ Χριστιανισμοῦ ἀληθείας ἀναγάγῃ εἰς Θεολο-  
γικὸν σύστημα, καὶ διὰ τῆς γλώσσης αὐτοῦ, ἣν τότε  
ἐγίνωσκε σύμπτως ὁ πεπολιτισμένος κόσμος, διδάξῃ αὐ-  
τόν. Ἀφ' οὗ δ' ἐτέλεσε καὶ τὴν τελευταίαν ταύτην ἐν-  
τολὴν καὶ ἀφ' οὗ ἐπὶ εἴκοσι καὶ πέντε ἑκατονταετηρίδας  
ἐγένετο ὁ ἄγρυπνος τῶν προπυλαίων τῆς Εὐρώπης φρου-  
ρός, πρὸ τῶν πυλῶν τοῦ Βυζαντίου ὁ γενναῖος Παλαιο-





θὰ παράγωμεν ὕελον διὰ κάτοπτρα, διότι ἔχομεν καὶ τὴν πρὸς λείανσιν αὐτῆς ἀπαιτουμένην πρώτην ὕλην, τὴν σμύριδα.

Ἐκτον βιομηχανικὸν προϊόν ἐκ τοῦ βασιλείου τῶν ὀρυκτῶν δύναται νὰ παράσχη ἡ ἀγγειοπλαστική, οὐ μόνον διὰ κοινὰ πῆλινα ἀγγεῖα, ἤτις βιομηχανία εἶνε παρ' ἡμῖν ἀνεπτυγμένη, ἀλλὰ καὶ κοινὰ ἐπιτραπέζια πινάκια, ἀγγεῖα, λεκάναι κλπ. Ἐν τῇ φύσει ἀπαντᾷ ὀρυκτὸν τι καλούμενον καολίνη ἢ πορφύρα γῆ, ὅπερ εἶνε καθαρὸς πηλός, ἔχων συνήθως χρῶμα λευκόν. Ἡ κεραμίτις γῆ, ἐξ ἧς κατασκευάζονται πλίνθοι, κέραμοι, ἀγγεῖα, εἶνε καολίνης ἀκάθαρτος, μεμιγμένος μετὰ ξένων σωματίων. Ἄν λοιπὸν τὸ ὀρυκτὸν τοῦτο ἀναμιξώμεν μεθ' ὕδατος, μεταβάλλεται εἰς ζύμην πλαστικὴν, ἣτις ζηραιομένη καὶ ὑποβαλλομένη εἰς πύρωσιν, μεταβάλλεται εἰς μάζαν στερεάν. Ἐπὶ τῶν χρησῶν τούτων ἰδιοτήτων τοῦ ὀρυκτοῦ τούτου βασίζεται ἡ βιομηχανία τῶν πορφυρῶν καὶ φαίανῶν ἀγγείων (Percullan Fayence). Τὰ πρὸς τοῦτο δὲ ἀπαιτούμενα ὑλικά, δηλαδὴ καολίνης, ἄστριος καὶ χαλαζίας ὑπάρχουσιν ἐν Ἑλλάδι, ἅτινα ἐπὶ μακρὸν εἰσέτι θὰ περιμένωσι τὸν τολμηρὸν καὶ ἐπιστήμονα ἐπιχειρηματίαν νὰ τὰ ἐξευγενίσῃ.

Ἐβδομον βιομηχανικὸν προϊόν ἐκ τῆς ἀνοργάνου φύσεως εἶνε ἡ παραγωγή πλίνθων ἐξ ὀρυκτῶν ἀνθράκων (Briquettes) χρησίμων διὰ τὰ μεταλλουργεῖα, τὰ ἐργαστάσια, τὰ ἀτμόπλοια καὶ σιδηροδρόμους, καὶ θερμάστρας, καὶ μαγειρεῖα. Τὸ σπουδαιότερον τοῦτο προϊόν, εὐεργετικώτατον διὰ πλείστας τῶν ἀνθρώπων ἀνάγκας, εἶνε ἐπίνοια τῶν νεωτάτων χρόνων, δι' ἧς κονιώδεις γε-

άνθρακες, ὡς τῆς Κύμης, Λοκρίδος, Θεσσαλίας, μεταβάλλονται εἰς πλίνθους διὰ καταλλήλων μηχανημάτων, ἀνευ προσθήκης συνδετικῆς τινοῦ ὕλης. Ὅθεν ἐπεῖγον πρὸς ἀγαθὸν τῆς πολιτείας εἶνε διὰ πειραμάτων νὰ ἐξετασθῶσιν οἱ ἑλληνικοὶ γεάνθρακες. Ἐχω δὲ τὴν ἐλπίδα, ὅτι ἡ βιομηχανία αὕτη ἐπιτυχάνουσα, οὐ μόνον θὰ ὠφελήσῃ τὴν παραγωγὴν, δηλ. τὰ ἀνθρακορυχία ἡμῶν, τὴν ἀτμὴν ναυτιλίαν κτλ. θὰ σώσῃ δὲ καὶ τὰ δάση τῆς καταστροφῆς, ἀλλὰ θὰ ἐλαττώσῃ σημαντικῶς καὶ τὴν ἐκ τῆς ξένης εἰσαγωγῆν ὀρυκτῶν ἀνθράκων, δι' οὗς ἐτησίως πληρώνομεν εἰς τὸ ἐξωτερικὸν περὶ τὰ 8—10 ἑκατομμύρια δραχ. Ἀνάγκη δὲ ἡ Κυβέρνησις οὐ μόνον εὐχερῶς νὰ παραχωρήσῃ τὰς αἰτουμένας ὑπὸ πολιτῶν ἀνθρακοφόρους ἐκτάσεις, ἀλλὰ καὶ βραβεῖα καὶ παράσημα ν' ἀπονείμῃ εἰς ἐκείνους, οἵτινες θὰ προαγάγῃ τὴν βιομηχανίαν ταύτην.

Τὰς πρώτας δὲ δοκιμὰς διὰ τοὺς ἀνθρακούχους πλίνθους ἐξετέλεσαν ἐν Ἀγίῳ Στεφάνῳ (τῆς Γαλλίας) Ferrand καὶ Marsais. Ἐν Γερμανίᾳ μηχανήματα διὰ τὴν βιομηχανίαν τούτων κατασκευάζουσι τὰ ἐργαστάσια Zeiter. Πρῶτον τὴν γνώμην ταύτην περὶ παραγωγῆς πλίνθων ἐκ γεάνθράκων ἐν Ἑλλάδι ἐξήνεγκεν ὁ συνάδελφος κ. Χρηστομάνος.

Καὶ ταῦτα ἐκ τῶν σπουδαιότερων βιομηχανιῶν ἐκ τοῦ βασιλείου τῶν ὀρυκτῶν, αἵτινες δύνανται ἐπιτυχῶς νὰ εἰσαχθῶσιν εἰς τὸ Κράτος ἡμῶν.

#### Κ. Μυτιλόπουλος

Καθηγ. τοῦ Ἑθν. Πανεπιστ.

### ΣΤΡΑΤΙΩΤΗΣ

Στὸν πολυαγαπημένο μου μαθητὴ καὶ φίλον  
κ. Σόλωνα Παπαγεωργίου φοιτητὴν τῆς Ἰατρικῆς

Ἡ λατρευτὴ μανούλα σου  
Γιὰ λίγο κι' ἂν σὲ χάσῃ,  
Μὲ νέα ζωὴ στὰ στήθη σου  
Θεομὰ θὰ σ' ἀγκαλιάσῃ.  
Μὲ νέα ζωὴ στὰ στήθη σου  
Ἡ σπλαχνικὴ ἐπιστήμη  
Θὰ δώσῃ ἐσὲ τὴ φῆμν,  
Τὸν πόνο στὴ ψυχῇ.

Ζῆσε κ' ἐσὺ χαρούμενος  
Γιὰ τὴ γλυκειὰ πατρίδα,  
Τὴν ἐπιστήμην λάτρευε,  
Ποῦ δίνει τὴν ἐλπίδα,  
Καὶ γιὰ τὴ μιὰ στὰ στήθη σου  
Λάβε πλνγὴ μεγάλη  
Καὶ σῶσε μὲ τὴν ἄλλην  
Τ' ἀρρώστου τὴ ζωὴ.

Στέφανος Μαρτζώκης

Τὴ λατρεμένη Ἑλλάδα μας,  
Τὴν ἔνδοξην πατρίδα  
Ποῦ τὴ ζωὴ μᾶς ἔδοσε,  
Τὸν ἥλιο, τὴν ἐλπίδα,  
Τρέξε κ' ἐσὺ χαρούμενος  
Πιστὰ νὰ ὑπηρετήσῃς,  
Τρέξε κ' ἐσὺ νὰ ζήσης  
Γιὰ κείνη μιὰ στιγμῇ.

Ὀλόφτερος, περήφανος,  
Σὲ λίγο θὰ πετάξῃς  
Μὲ τὰ δροσῶτα νιάτα σου  
Μέσ' στοῦ στρατοῦ τὰς τάξεις·  
Θᾶνε εὐτυχιὰ γιὰ σένανε  
Ἄν μιὰν ἡμέρα λάξῃ  
Νὰ χύσῃς μέσ' στὴ μάχην  
Τὸ αἷμά σου γι' αὐτή.

### ΑΙ ΕΝ ΒΕΛΓΙΩΙ ΤΑΡΑΧΑΙ ΚΑΙ ΤΟ ΕΚΛΟΓΙΚΟΝ ΣΥΣΤΗΜΑ

**Μ**ΕΓΑΛΗ μερίς τοῦ βελγικοῦ λαοῦ ζητεῖ ἐπιμῶνως τὴν εἰσαγωγὴν τῆς καθολικῆς καὶ ἴσης ψηφοφορίας ἀντὶ τῆς καθολικῆς, ἀλλ' ἀνίσου, ἣτις ἐφαρμόζεται σήμερον. Ἄμεσος αἰτία τῶν νῦν ταραχῶν ἐν Βελγίῳ εἶνε τὸ ἐκλογικὸν σύστημα, διὰ τοῦτο θὰ ἐκθέσωμεν αὐτὸ ἐν ὀλίγοις. Τὸ βελγικὸν σύνταγμα τοῦ 1831, ἐν ἀρθρῷ 47 καθιέρου τὴν περιωρισμένην ψῆφον, διὰ νὰ ἦ τις ἐκλογεὺς ὅφειλε νὰ πληρώνῃ ἐτησίως ὀρισμένον ποσὸν ἀμέσου φόρου, 20 φιορ. (42 φρ. περίπου) κατὰ τὸν ἐκλογικὸν νόμον τοῦ 1848. Ἐν ταῖς συνταγματικαῖς βουλαῖς τοῦ 1893, οἱ ὑπὸ τὸν Frère—Orban φιλελεύθεροι ἦσαν κατὰ τῆς καθολικῆς ψηφοφορίας, οἱ πλείστοι τῶν καθολικῶν, ὑπὸ τὸν Woeste ἐζήτησαν τὴν ἀντιπροσωπεῖαν τῶν σωματείων, τῶν συμφερόντων τοῦ ἐμπορίου τῆς βιομηχανίας κλπ. τινὲς ὑπὸ τὸν Beernaert ἐμάχοντο ὑπὲρ τῆς κατ' ἀναλογίαν ἐκλογῆς. Ὑπερίσχυσεν ἡ γνώμη τῶν ὑποστηρικτῶν τῆς πολλαπλῆς ψῆφου (vote plural). Τὸ ἀρθρ. 47 τοῦ ἐν ἔτει 1893 ἀναθεωρηθέντος βελγικοῦ συντάγματος εἰσαγεῖ τὴν καθολικὴν, ἀλλ' ἄνισον ψηφοφορίαν.

Πᾶς πολίτης Βελγός, 25 ἐτῶν τοῦλάχιστον, ἔχει μίαν ψῆφον, ἀλλ' οἱ ἔχοντες ἡλικίαν τοῦλάχιστον 35 ἐτῶν καὶ ὄντες οἰκογενειάρχαι, πληρώνοντες 5 φρ. τοῦλάχιστον ἄμεσον φόρον ἔχουσι δύο ψήφους, τρεῖς ψήφους ἔχουσιν οἱ φέροντες δίπλωμα ἀνωτέρας ἐκπαιδεύσεως ἢ ἐνδεικτικὸν μέσης ἐκπαιδεύσεως ἀνωτέρας τάξεως. Κατὰ τὸ 1894 ὑπῆρχον 1,370,687 ἐκλογεῖς ἐν Βελγίῳ. ἐξ ὧν 853,628 εἶχον μίαν μόνον ψῆφον, 293,678 δύο καὶ 223,381 τρεῖς (ἐκ τοῦ ἐπισήμου annuaire statistique de la Belgique, τόμ. 25ος σελ. 124). Ἡ καθολικὴ, ἀλλ' ἄνισος ψηφοφορία, ἣτις ἀπετέλει δημοκρατικὴν πρόοδον ἐν ἔτει 1893, θεωρεῖται νῦν ὑπὸ τοῦ δημοκρατικοῦ σοσιαλισμοῦ κόμματος ἐν Βελγίῳ ὡς ἀντιδημοκρατικὴ. Ἡ δημοκρατία ἔχει ὡς ἀρχὴν, ὡς λέγει ὁ Ἀριστοτέλης «τὸ ἴσον οὐ κατ' ἀξίαν, ἀλλὰ κατ' ἀριθμὸν», ἐνῶ τὸ ἀναθεωρηθὲν ἐν ἔτει 1893 σύνταγμα διατάσσει νὰ ζυγίζωνται ἀντὶ νὰ μετρῶνται αἱ ψῆφοι. Man soll die stimmen Wagen und nicht zahlen κατὰ τὴν ῥῆσιν τοῦ ποιητοῦ Schiller. Ἀποτελεσμα τοῦ ἐκλογικοῦ τούτου συστήματος ἐν Βελγίῳ εἶνε ἡ ὄλιγη τεχνιτῆ ὑπεροχὴ τοῦ καθολικοῦ κόμματος, ὃ ὑποστηρίζεται ὑπὸ τῶν ἐγγραμμάτων ἰδίως. Κατὰ τὰς ἐκλογὰς τοῦ 1900 τὸ καθολικὸν κόμμα ἔλαβε 1,016,080 ψήφους καὶ ἐξελέξε 85 βουλευτάς, 463,529 οἱ σοσιαλισταὶ καὶ 33 βουλευτάς, 500 χιλ. περίπου οἱ φιλελεύθεροι καὶ ριζοσπάσταί καὶ 33 βουλευτάς. Ἄλλ' ἐνῶ πᾶσα σοσιαλιστικὴ ψῆφος κατὰ κανόνα ἀντιστοιχεῖ εἰς ἓνα ἐκλογεῖα, οἱ καθολικοὶ ὑπερισχύουσιν χάρις τῇ πολλαπλῇ ψῆφῳ, τῶν πλείστων ψηφοφόρων τῶν ἐχόντων τρεῖς ἢ δύο ψήφους.

Ὁ νόμος τῆς 29ης Δεκεμβρίου 1899 εἰσήγαγεν ἐν Βελγίῳ τὴν κατ' ἀναλογίαν ἐκλογὴν (représentation proportionnelle), δι' ἧς ἀντιπροσωπεύονται, ἀναλόγως τοῦ ἀριθμοῦ τῶν ψήφων των, καὶ αἱ μειονοψηφίαι τῆς ἐκλογικῆς περιφέρειας, ἐκλέγουσα ἀνάλογον τινα ἀριθμὸν βουλευτῶν. Τὸ σοσιαλιστικὸν ὄμμα κόμμα, βοηθούμενον καὶ ὑπὸ ριζοσπαστικῶν στοιχείων, ζητεῖ τὴν καθολικὴν καὶ ἴσην ψηφοφορίαν, ὡς ἐν Γαλλίᾳ ἀπὸ τοῦ 1848 ἤδη, ὡς παρ' ἡμῖν κλπ.

Ἡ μόνη ἀνεκτὴ διάκρισις θὰ ἦτο ἐκείνη, ἣτις ὑπῆρχε καὶ ἐν τῷ σχεδίῳ τοῦ Κρητικοῦ Συντάγματος, καθ' ἣν οἱ ὑπερβάντες τὸ 40ὸν ἔτος τῆς ἡλικίας τῶν ἐκλογεῖς θὰ εἶχον δύο ψήφους ἀντὶ μιᾶς. Τοῦτο οὐδόλως ἀντιδημοκρατικὸν θὰ ἐθεωρεῖτο καὶ θὰ εἶχε συντηρητικὰς τάσεις. «Ἀγχανατεῖ δ' οὐδεὶς καθ' ἡλικίαν ἀρχόμενος, οὐδὲ νομίζει εἶναι κρείττων, ἄλλως τε καὶ μέλλον ἀντιλαμβάνειν τοῦτον τὸν ἔρανον, ὅταν τύχῃ τῆς ἱκνουμένης ἡλικίας», λέγει ὁ Ἀριστοτέλης.

Ἡ ἐκλογικὴ μεταρρυθμισὶς ἐπιβάλλεται ἐν Βελγίῳ πρὸς ἀποσόβησιν ἐπικειμένης ἐπαναστάσεως.

Νικ. Ν. Σαρίπολος

Ἦφρηγ. τοῦ Συνταγ. Δικ. ἐν τῷ Ἑθν. Πανεπιστ.

### ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΕΛΕΤΗΜΑΤΑ

**Ε**ῤῷ εἶνε βᾶσις φυσικὴ τῶν ἐνώσεων μετὰ τῶν φύλων ἐπὶ τῷ ἀμέσῳ σκοπῷ τῆς ἡδονῆς, τῆς ἀπολαύσεως καὶ τέρψεως τοῦ ἀτόμου καὶ ἐπὶ τῷ τέλει τῆς διατηρήσεως καὶ τῆς τελειοποιήσεως τοῦ εἶδους. Ἄγει δ' οὗτος εἰς τὴν ἐλευθέραν ἐκλογὴν τοῦ κρείττονος ἐν τῇ φυλῇ καὶ τῷ εἶδει. Ἐφ' ὅσον τῶν ὄντων καὶ μέχρις οὗ ὁ ἔρωσ ὑφίσταται, εἶνε ἀληθῶς δεσμὸς ἀδιάρρηκτος τῶν γαμηλιῶν ἐνώσεων, πρὸς ὃν οὐδεὶς ἄλλος δεσμὸς τεχνικός, ὅσον αὐστηρὸς καὶ ἂν ἦνε, δύναται νὰ παραβληθῇ.

Αἱ περιστεραὶ καὶ αἱ τρυγόνες, οὕτως καὶ κάλλιστα καὶ ἐρωτικῶς συζευγύμεναι, δὲν ἀποκάνουσι καθ' ὅλην αὐτῶν τὴν ζωὴν ν' ἀνταλλάσσῃσι τὸ τρυφερὸν φιλίημα τῆς ἀγάπης καὶ νὰ μερίζωνται προθύμως τὰς φροντίδας περὶ τῶν ἐγγόνων αὐτῶν μέχρις αὐτοῦ τοῦ θανάτου. Τοιοῦτοτρόπως, ὅσον αὐθόρμητος καὶ ἀληθῆς ἐν ὑποστάσει εἶνε ὁ ἔρωσ, ὅστις συνδέει δύο ἀνθρωπίνους καρδίας, ἐπὶ τοσοῦτον δὲν ὑπάρχει φόβος, ὅτι δύναται οὗτος εὐχερῶς νὰ ἐλαττωθῇ καὶ νὰ παύσῃ. Τοῦναντίον μάλιστα ἡ εὐάρεστος καὶ ποθητὴ ἐπανάλτησις, ἡ ἐξίς τῆς βαθέως ἐκείνης ἱκανοποιήσεως καὶ εὐφραϊνούσης ἀπολαύσεως, ἡ ἰσχυροτάτη ἐξίς, ὡς ὁ Δάρβιν ὀνομάζει αὐτήν, ρυθμίζεται καὶ ἀποβαίνει ἀχώριστος ἐκ τῆς ζωῆς τῶν δύο τούτων ἀτόμων, ὁ θάνατος δὲ μόνον διαλύει αὐτήν. Ἀχώριστοι καὶ ἀδιαίρετοι ἐπὶ μακρὰν σειρὰν ἐτῶν ὑπῆρξαν ὁ Ἀλέξανδρος Ματσίνη καὶ ἡ Γεωργία αὐτοῦ, ὁ Λουδοβίκος Σεπτεμβρίνης καὶ ἡ Ραφαήλα αὐτοῦ.

Ὅπόταν δ' ὁ ἕτερος, ἕνεκα τῆς διαρρηγνυμένης συννεχείας καὶ ἐξακολουθήσεως τῆς ἰσχυροτάτης ταύτης ἐξέως, δὲν ἀκολουθῇ τῷ ἄλλῳ ταχέως εἰς τὴν μοιραίαν αἰωνίαν ἀποδημίαν, δὲν ἀπομένει αὐτῷ ἄλλο τι ἢ νὰ ζῇ ἐκ τῶν ἀναμνήσεων τῆς χαρᾶς καὶ εὐφροσύνης, τῆς φιλοφροσύνης καὶ τῶν ἀλησιμονήτων ἐκείνων ἀμοιβαίων ἐκδηλώσεων αἰσθήματος, ἐξακολουθεῖ δ' ἔτι θάλλων ἐν αὐτῷ ὁ ἔρωσ πρὸς τὸ λατρεθὲν ἀντικείμενον μέχρις οὗ καὶ οὗτος κατέληθε καθὼς τοῦτο ἐπίσης εἰς τὸν τάφον.

Ἄλλ' ἐνταῦθα παρίσταται ἀνάγκη ὅλης τῆς ἡμετέρας περισκεψέως διὰ λεπτοῦς τινας καὶ σπουδαίους λόγους, καὶ κοινωσιολογικοῦς.

Ὁ ἔρωσ δὲν εἶνε ἐνδύματι τοσοῦτον ἀπλοῦν, σταθερὸν, ἀναλλοίωτον καὶ ἀμετάβλητον, κεκομμένον ὑπὸ τὸ αὐτὸ μέτρον ἐν παντὶ ἀτόμῳ. Ἐχει οἷος τοὺς βαθμοὺς, τὰς ἀναλογίας, τοὺς νόμους αὐτοῦ. Πρὸ παντὸς δὲν ὑπάρχει οὗτος ἀείποτε ἐν βαθμῷ κοινῷ καὶ ἐπαρκεῖ,





**Φλόγες υπό τὸ ὕδωρ** δύνανται νὰ παραχθῶσι κατὰ τὸν ἐξῆς τρόπον εὐκόλως καὶ ἀκίνδυνως. Ἐντὸς ποτηρίου πλήρους ὕδατος ρίπτομεν 4—5 τεμαχίδια φωσφόρου μεγέθους ἐρεθίνθου καὶ προσθέτομεν εἰς τὸ ὕδωρ κατὰ πολὺ μικρὰς μερίδας 5—10 γραμμ. χλωρικοῦ καλίου. Ἐπειτα χύνομεν δι' ὑαλίνου χωνίου 15—20 γραμμ. θεικοῦ ὀξέος. Μετ' ὀλίγον ἀναφλέγεται τὸ ἐν τῷ ὕδωρ εὐρισκόμενον φωσφόρον σχηματιζομένων ὠραίων φλογιδίων μετὰ μικροῦ τριγμοῦ. Τὸ φαινόμενον διαρκεῖ ἡμίσειαν ὥραν περίπου καὶ ἀποτελεῖ εἰς τὸν πειραματιζόμενον εὐάρεστον καὶ ἀκίνδυνον διασκεδάσιον.

**Προφυλακτικὸν** τῶν μεταλλικῶν ἐπιφανειῶν κατὰ τῆς διαβρώσεως. Συνίσταται ἐκ πυριτικοῦ ὀξέος, γραφίτου, λιθαργύρου, ἀμυάντου καὶ γομμάλακας μιγνυμένων ἐν οἴνοπνεύματι.

#### **Μέσον ἀπολυμάνσεως καὶ συντηρήσεως.**

Ἀντὶ τοῦ γνωστοῦ ὕδατος διαλύματος τοῦ φορμαλδεΐδιου δι' ἀπολυμαντικούς σκοπούς συνιστᾷ ὁ Fischer διάλυμα τοῦ ἀλδεΐδιου εἰς βενζίνη ἢ ἄλλους ὑδρογονάνθρακας εἰς τὸ ὅποιον δύναται νὰ προστεθῇ οἴνοπνευματοῦχος διάλυμα σάπωνος. Τὸ ὑγρὸν τοῦτο ὑπερτερεῖ τῶν ἄλλων, καθόσον ἐνῶ ἀπολυμαίνει εἶνε συγχρόνως κατὰλληλον διὰ χημικὴν πλύσιν.

**Ἡ μεγάλη θρεπτικὴ ἀξία τῶν φλοιῶν τῶν ὤν** δὲν εἶνε ἀρκετὰ γνωστὴ ἢ εἰς πολλοὺς. Συνήθως ρίπτουσι τοὺς φλοιούς τούτους χωρὶς νὰ σκέπτωνται ὅτι οὗτοι δύνανται λίαν ἐπωφελεῶς νὰ χρησιμοποιῶνται. Ἀναμιγνυόμενοι δηλονότι εἰς τὰς τροφὰς τῶν νέων ζώων ἀποτελοῦσι λαμπρὰν θρεπτικὴν οὐσίαν, ἐπειδὴ ἐμπεριέχουσιν ἀφθόνως φωσφορικά ἄλατα (φωσφορικὸν ἀσβέστιον κτλ.) Πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον κονιοποιοῦνται λειοτριβοῦμενοι οἱ φλοιοὶ καὶ ἀναμιγνύονται μετὰ τῆς συνήθως παρεχομένης τροφῆς. Αἱ ἐπιτυχίαι ἃς ἔχουσιν οἱ χρησιμοποιοῦντες τοιαύτην τροφήν κτηνοτρόφοι πρὸς ἀνατροφήν μοσχάρων, πῶλων κλπ. εἶνε σπουδαῖαι, ὥστε δύναται τις ἀνεπιφυλάκτως νὰ συστήσῃ εἰς πάντα τοὺς κτηνοτρόφους νὰ ἀγοράζωσι τοὺς φλοιούς τούτους ἀπὸ τοῦς ζαχαροπλάστας, ξενοδόχους καὶ λοιποὺς ἐπαγγελματίας θεωροῦντας αὐτούς ὡς ὑπολείμματα ἄχρηστα.

**Παρασκευὴ ἀδιαβρόχων** ἡμιμετάξων καὶ ἡμιμαλλίνων ὑφασμάτων διὰ ὀξεικοῦ ψευδαργύρου καὶ ἐναμμωνίου χαλκοῦ.— Τὰ ὑφάσματα διαποτίζονται εἰς μὲν τὸ ἀνάποδον μέρος ἐπὶ τοῦ ὁποίου εὐρίσκονται αἱ φυτικά ἴνες, βαφεῖσαι δι' ἀνοργάνου ἢ ὀργανικοῦ χρώματος, ἢ καὶ ἄβαφοι, διὰ διαλύματος ἐναμμωνίου χαλκοῦ, ἐπὶ δὲ τοῦ καλοῦ μέρους ὅπου εὐρίσκονται αἱ ζωικά ἴνες δι' ὀξειδικοῦ ψευδαργύρου.

**Μέλαν χροῶμα σφραγίδων.** Ὁ Knause εὐρεν ἐν τῇ στρατιωτικῇ διαχειρίσει τοῦ ἡλικοῦ ὅτι τὸ καταλληλότερον μέλαν σφραγιδοχρῶμα διὰ λινά, βαμβάκερά καὶ μάλλινα ὑφάσματα ἀποτελεῖται ἐκ τοῦ ἐξῆς μίγματος: 3 μέρη β. νιτρικοῦ ἀργύρου, 10 μ. β. ἀμμωνίας ὕδατος, 5 μ. β. ἀραβικοῦ κόμης, 7 μ. β. κρυσταλλικοῦ ἀνθρακικοῦ νατρίου καὶ 12 μ. β. ὕδατος. Ὁ νιτρικὸς ἀργυρὸς διαλύεται εἰς τὴν ἀμμωνίαν, τὸ δὲ κόμι καὶ ἡ σόδα εἰς τὸ ὕδωρ, τὰ διαλύματα μίγνυνται, τὸ δὲ μίγμα θερμαίνεται προσεκτικῶς μέχρι οὗ προσλάβῃ μέλαν χροῶμα.

**Μέσον πρὸς συντήρησιν** τῶν ξύλων καὶ ἀποφυγὴν τῆς σκωριάσεως τῶν μετάλλων.—Τοῦτο παρασκευάζεται διὰ συντήξεως ἐνὸς πουτίου ὑπολειμμάτων πετρελαίου, 20 ἕως 25 λιτρῶν τρινιδάτης καὶ 2 ἕως 3 λιτρῶν κοινοῦ σάπωνος ἐπὶ 3 ὥρας περίπου, μέχρι οὗ

τὸ μίγμα παύσῃ ἀφρίζον. Ἡ ἔτοιμος μάζα ἐπιχρίεται ἐν τετηκνίᾳ καταστάσει ἐπὶ τῶν προφυλακτικῶν ἀντικειμένων διὰ χρωστήρος ἢ καὶ διαλύεται πρὸς τοῦτο ἐν τερεβινθελαίῳ. Δυνάμεθα νὰ λάβωμεν καὶ μίγμα ἐνὸς πουτίου ὑπολειμμάτων πετρελαίου, 4 λιτρῶν μολυβδοξειδίου καὶ 1 1/2 πουτίου στεαρίνης.

**Ἡ προτιμότερα ἐκρηκτικὴ οὐσία,**— Διὰ νὰ λυθῇ τὸ ζήτημα ποία ἐκ τῶν ἐκρηκτικῶν οὐσιῶν εἶνε προτιμότερα πρὸς χρῆσιν ἐν τοῖς ἀνθρακωρυχείοις, ἐν οἷς ἀναπτύσσονται κροτοῦντα ἀέρια, ἐξετέλεσεν ἡ ἐπιτροπὴ τοῦ Ἰνστιτούτου τοῦ Νόρδενσκιλδ συγκριτικὰ πειράματα μεταχειρισθεῖσα τὰς ἐξῆς ἑπτὰ ὕλας, Βελλίτην, Ξεκουρίτην, Ἀμμωνίτην, Ροβουρίτην, Ναρθουνίτην, Βεστρολίτην καὶ Ἀδριανὴν πυρίτιδα, καὶ δὴ τὸ μὲν εἰς ὄρυχεῖα ἐνέχοντα κροτοῦντα ἀέρια, τὸ δὲ εἰς ἄλλα ἐστερημένα τοιούτων. Ἀπεδείχθη δὲ ὅτι αἱ οὐσίαι αὗται δὲν ἀναφλέγουσι μὲν τὰ κροτοῦντα ἀέρια τόσον εὐκόλως, ὅσον ἡ μέλαινα πυρίτις, ἥτις εἶνε ἐν χρῆσει ἐν Ἀγγλίᾳ, ἀλλὰ δὲν δύνανται νὰ θεωρηθῶσιν ὡς ἀπολύτως ἀσφαλεῖς, ὅταν ὑπάρχωσι τὰ ἀέρια ταῦτα.

#### **Ἐπιγραφαὶ ἐπὶ ὑαλίνων ἀντικειμένων.**

Διαλύομεν 3β γραμμ. φθοριονάτριον καὶ 7 γραμμ. θεικὸν κάλιον εἰς 500 γραμμ. ὕδατος ὠσχύτως 15 γρ. χλωριοψευδάργυρον εἰς 500 γραμμ. ὕδατος. Πρὸς χρῆσιν μιγνύομεν ἴσα μέρη ἀμφοτέρων τῶν διαλυμάτων καὶ ἐπιχρίομεν τὴν ὕκλον διὰ χρωστήρος (πινέλλου). Μετὰ 1/2 ὥραν τὰ χρῆσιμα μέρη θὰ δεικνύωσι τοὺς χαρακτηριστὰς ἢ τὰ σχήματα, ἅτινα διὰ τοῦ χρωστήρος ἐπεγράψαμεν, θολόλευκα.

**Πρὸς διατήρησιν τῶν γεωμύλων.**— Ἐπιμακρὸν συνιστᾷ ὁ Σάρφερτ νὰ καθαρῖζονται ταῦτα καὶ νὰ κόπτωνται εἰς τεμάχια, ἅτινα ἐμβυπτίζονται ἐπὶ τινος στιγμῆς εἰς ζέουσαν ἄλμην ἐνέχουσαν 6 ε. τ. ε. περίπου ἄλατα ἄμέσως κατόπιν ξηραίνονται καὶ φυλάσσονται.

## Γ Ν Ω Μ Ι Κ Α

Ἡ τιμὴ ἔγκειται πᾶσα εἰς τὴν εἰλικρίνειαν.

#### **Μπουρζέ**

Τὰς ὑποσχέσεις κάμνομεν ἀναλόγως τῶν ἐλπίδων καὶ ἐκτελοῦμεν ἀναλόγως τῆς πραγματικότητος.

#### **Μπέκ**

Ἀσφαλὴς θύρα εἶνε μόνον ἐκεῖνη, τὴν ὅποιαν δὲν φοβεῖται κανεὶς ν' ἀφήσῃ καὶ ἀνοικτήν.

#### **Κινέζικη παροιμία**

Ἡ συζήτησις εἶνε μονομαχία πνευμάτων. Ὁ ἔχων τοὺς ἰσχυροτέρους νικᾷ.

#### **Γκουγιάο**

Μέσα εἰς τὸ πέλαγος τῶν συζητήσεων πνίγεται ἡ ἀλήθεια.

#### **Παροιμία**

Δοκίμασε νὰ σκεφθῆς δύο φορές καὶ θὰ ἴδῃς ὅτι θὰ ἡμιλήθῃς καλλίτερα.

#### **Λατ. παροιμία**

## ΕΥΤΡΑΠΕΛΑ

— Δὲν μπορείς νὰ κρίνης ἕναν ἄνθρωπον ἀπὸ τὰ ρούχα ποὺ φορεῖ.

— Ναί, ἀλλὰ μπορείς νὰ τὸν κρίνης ἀσφαλῶς ἀπὸ τὰ ρούχα ποὺ φορεῖ ἡ γυναῖκά του.

\* \*

Ἐνα ἀμάξι, βρῦτάτα φορτωμένον, σύρει ἵππος ψωραλέος, ἀσθμαίνων, μόλις κατορθώνων νὰ τὸ ἀνελεύσῃ.

— Τὸ κακόμοιρο! λέγει κάποιος. Θὰ πάσῃ ἀπὸ φθίσιν!

— Ὅπως δὲν θὰ εἶνε καλπάζουσα.