

ΣΚΕΨΕΙΣ ΚΑΙ ΓΝΩΜΑΙ

Διαπιστώσεις Ἀπὸ τὴν παρακολούθησιν τῶν ἐπισημῶν καὶ ἡμιεπισήμων συζητήσεων γύρω ἀπὸ τὸ κρίσιμον θέμα τῆς Κοινῆς Εὐρωπαϊκῆς Ἀγορᾶς, ὀδηγούμεθα εἰς τὴν ἀκόλουθον διαπίστωσιν: Ὅτι καὶ ἐκεῖνοι οἱ ὁποῖοι ἐπείγονται διὰ τὴν ἄμεσον καὶ ἄνευ ὄρων προσχώρησίν μας, καὶ ἐκεῖνοι οἱ ὁποῖοι συνιστοῦν τὴν ὑπὸ ὄρους καὶ ὑπὸ προθεμίαν εἰσοδὸν τῆς Χώρας μας, καὶ ἐκεῖνοι οἱ ὁποῖοι ὑποδεικνύουν ἄλλας λύσεις, εἰς ἓνα σημεῖον ὅλοι εὐρίσκονται ἀπολύτως σύμφωνοι:

Ὅτι σήμερον διὰ ν' ἀνταποκριθῶμεν εἰς τὴν πραγματικότητα τῆς Κοινῆς Εὐρωπαϊκῆς Ἀγορᾶς τὴν ὁποῖαν, οὕτως ἢ ἄλλως, δὲν δυνάμεθα ν' ἀγνοήσωμεν, ὀφείλομεν ταχύτατα νὰ προχωρήσωμεν εἰς τὴν ὀλοκληρωτικὴν ἐπιστημονικὴν καὶ τεχνικὴν ἀναδιάρθρωσιν τῶν παραγωγικῶν κρατικῶν μας ὑπηρεσιῶν καὶ εἰς τὴν ἐπιστημονικὴν καὶ τεχνικὴν ἀνάπτυξιν τῆς παραγωγικῆς μας καὶ εἰδικώτερον τῆς βιομηχανικῆς μας δραστηριότητος.

Ἀνάγκη ἀρτιώσεως Εἶναι πράγματι ὀδυνηρὸν τὸ ὅτι ὁ κρατικὸς μας μηχανισμὸς διατηρεῖ εἰσέτι τὸν ἀντιεπιστημονικόν, ἀντιτεχνικόν καὶ συνεπῶς ἀντιορθολογικόν χαρακτῆρα του, μὲ ἀποτέλεσμα οὔτε καὶ πρὸς τὴν σύγχρονον ἀκόμη τεχνικοοικονομικὴν πραγματικότητα ν' ἀνταποκρίνεται, οὔτε, πολὺ περισσότερο, τὴν παραιτέρω οἰκονομικὴν, κοινωνικὴν καὶ πολιτιστικὴν ἀνάτασίν μας νὰ δύναται νὰ ἐξασφαλίσῃ.

Διὰ νὰ περιορισθῶμεν εἰς τὴν ἰδικὴν μας σκοπιάν, θ' ἀναφέρωμεν ὅτι ὅλοι οἱ Χημικοὶ γνωρίζουν τὴν τρομακτικὴν ἀριθμητικὴν ἀνεπάρκειαν τοῦ ἐπιστημονικοῦ προσωπικοῦ τῶν κρατικῶν καὶ ἡμικρατικῶν χημικῶν ὑπηρεσιῶν καὶ τὴν ἐντεῦθεν ἐπιέγουσαν ἀνάγκην ἐπιστημονικῆς ἐπανδρώσεώς των.

Ἐπιβάλλεται, συνεπῶς, ἡ ἄμεσος ἀρτίωσις τῆς συγκροτήσεως καὶ λειτουργίας τῶν τεχνικῶν (καὶ συνεπῶς καὶ τῶν χημικῶν) ὑπηρεσιῶν, διὰ τῶν ὁποίων τὸ Κράτος μας ἐκφράζει τὴν γεωργικὴν, βιομηχανικὴν, ἐμπορικὴν, κοινωνικὴν, ἐκπαιδευτικὴν καὶ κάθε ἄλλην πολιτικὴν του. Πρέπει ἐν πρώτοις νὰ προχωρήσωμεν εἰς τὴν ἐπαρκῆ ἐπιστημονικὴν ἐπένδρυσιν τῶν ὑφισταμένων ὑπηρεσιῶν, εἰς τὴν ἴδρυσιν νέων, ὅταν καὶ ὅπου χρειάζονται αὐταί, εἰς τὸν ἐξοπλισμὸν αὐτῶν διὰ τῶν ἀναγκαίων ὀργάνων καὶ μηχανημάτων χάριν τῆς ποσοτικῆς καὶ ποιοτικῆς ἀποδόσεως τῶν ἐν αὐταῖς ὑπηρετούντων Τεχνικῶν κλπ.

Οὕτω μόνον θ' ἀρχίσωμεν ν' ἀποβάλωμεν ἐπὶ τέλους τὸ πνεῦμα τοῦ ἐμπειρισμοῦ τὸ ὁποῖον διέπει τὴν ὀργάνωσιν τοῦ Κράτους μας καὶ τῆς ζωῆς μας, καὶ τὸ ὁποῖον τόσον καταθλιπτικὰς συνεπειὰς εἶχε μέχρι σήμερον ἐπὶ τοῦ ἐθνικοῦ μας βίου.

Καὶ ἄλλαι ὑπηρεσίαι Ἐπὶ τῇ εὐκαιρίᾳ αὐτῇ ὑπενθυμίζομεν ὅτι πρὸ καιροῦ τὸ Ὑπουργεῖον Συντονισμοῦ, ὡς ἐπιτελικὸν ὄργανον τῆς προσπάθειας πρὸς ἀνύψωσιν τῆς ἐπιστημονικῆς, τεχνικῆς καὶ οἰκονομικῆς στάθμης τῆς Χώρας, εἶχε ζητήσει στοιχεῖα ἀπὸ τὰς τεχνικὰς ὑπηρεσίας τῶν ἐπὶ μέρους Ὑπουργείων περὶ τῶν ἀναγκῶν αὐτῶν εἰς Τεχνικούς. Ἐκτοτε οὐδεμία, ἐκ μέρους τοῦ Ὑπουργείου Συντονισμοῦ, ἐδόθη συνέχεια.

Ὑπενθυμίζοντες εἰς τὸ ὡς ἄνω Σεβαστὸν Ὑπουργεῖον τὸ σοβαρὸν τοῦτο θέμα, ὀφείλομεν συγχρόνως νὰ τονίσωμεν ὅτι ἡ εἰσβολὴ τῆς Τεχνικῆς εἰς τὴν ζωὴν μας ἔχει καταστήσει πλέον κατὰ βάσιν τεχνικὰ τὰ πλεῖστα τῶν οἰκονομικῶν καὶ διοικητικῶν θεμάτων. Ἐπομένως ἀνάγκην ἐμπλουτισμοῦ διὰ Τεχνικῶν (καὶ συνεπῶς καὶ διὰ Χημικῶν) ἔχουν καὶ πολλοὶ ἄλλοι κρατικαὶ ὑπηρεσίαι καὶ ὄχι μόνον αἱ ἐν στενῇ ἐννοίᾳ τεχνικαί.

Ἡ Βιομηχανία καὶ οἱ Τεχνικοὶ Ὅσον διὰ τὴν βιομηχανικὴν μὲν δραστηριότητα, εἶναι πλέον γνωστὸν ὅτι ὀλονὲν περιορίζεται ἡ δυνατότης συνεχίσεως τῆς «μεταπρατικῆς» παραδόσεως καὶ τῆς στηρίξεως τῆς Βιομηχανίας μας ἐπὶ τῆς δασμολογικῆς προστασίας καὶ ἐπὶ τῶν ἐμπορικῶν συνδυασμῶν.

Ἀνάγκη, λοιπόν, ὅπως στηριχθῇ ἡ ἐπιβίωσις τῆς Βιομηχανίας μας ἐπὶ τῆς βελτιώσεως τῆς παραγωγικότητός της, διὰ τῆς μειώσεως τοῦ παραγωγικοῦ κόστους καὶ τῆς ποσοτικῆς καὶ ποιοτικῆς ἀνόδου τῆς παραγωγῆς. Μόνον οὕτω θὰ κατορθώσῃ ἡ Βιομηχανία μας νὰ καταστῇ συναγωνιστικὴ. Πρὸς τοῦτο ὅμως πρέπει νὰ συντονίσῃ αὐτὴ τὰ βήματά της πρὸς τὴν διεθνῶς παρατηρουμένην ταχύτάτην τεχνικὴν ἐξέλιξιν.

Δὲν μᾶς διαφεύγουν, βεβαίως, αἱ ἀντικειμενικαὶ προϋποθέσεις μιᾶς τοιαύτης ἐξελίξεως τῆς Βιομηχανίας μας. Ἡ ὑποκειμενικὴ ὅμως προϋπόθεσις αὐτῆς εἶναι τὸ νὰ στηρίζεται ἡ Βιομηχανία μας ἐπὶ τῶν Τεχνικῶν καὶ νὰ καθοδηγεῖται ὑπ' αὐτῶν.

Ὁ Χημικὸς τῆς Βιομηχανίας Δι' αὐτό, ἀντιμετωπίζοντες τὸ θέμα ἀπὸ τῆς σκοπιᾶς μας, φρονοῦμεν ὅτι εἶναι ἀνάγκη ὅπως τὸ Κράτος μας προσέξῃ καὶ ἐπιβάλλῃ τοὺς Χημικοὺς εἰς ὅλας τὰς ἐχούσας σχέσιν πρὸς τὴν Χημείαν Βιομηχανίας καὶ ἐν γένει εἰς ὅλας τὰς Βιομηχανίας τὰς ἀποβλεπούσας εἰς τὴν ἀξιοποίησιν τοῦ πλοῦλου μας.

Διότι ὁ Χημικὸς τῆς Βιομηχανίας παρακολουθεῖ συνεχῶς τὴν ποσοτικὴν καὶ ποιοτικὴν ἀπόδοσιν τοῦ

Ἐργοστασίου καὶ προσπαθεῖ (ἐντὸς τῶν δυνατοτήτων τῆς Ἐπιχειρήσεως) νὰ προσαρμώζη τὴν λειτουργίαν αὐτοῦ συμφώνως πρὸς τὰς νεωτέρας ἀπαιτήσεις τῆς Τεχνικῆς.

Δι' αὐτὸ, ἄλλωστε, ὁ Χημικὸς τῆς Βιομηχανίας ὀφείλει νὰ εἶναι πάντοτε ἐνήμερος ἐπὶ τῶν τελευταίων προόδων τῆς διαρκῶς ἐξελισσομένης Ἐπιστήμης του: Πρέπει νὰ παρακολουθῇ τὰ εἰδικὰ τεχνικὰ συγγράμματα καὶ περιοδικὰ τῶν Χωρῶν μὲ τὴν μακρὰν τεχνικὴν παράδοσιν, νὰ ἐπωφεληθῇ τῆς βιομηχανικῆς πείρας αὐτῶν κλπ. καὶ ἐν ἐνὶ λόγῳ νὰ «ζῆ» τὴν ἐξέλιξιν τοῦ κλάδου ἐκείνου τῆς Ἐφηρμοσμένης Ἐπιστήμης τὸν ὁποῖον ἐτάχθη νὰ ὑπηρετῇ.

Ἄλλα ὅμως αὐτὰ προϋποθέτουν **Αἱ ἀποδοχαὶ του** τὴν ἀνακούμισιν τοῦ Χημικοῦ τῆς Βιομηχανίας ἀπὸ τὸ ἄγχος τῶν βιοτικῶν του ἀναγκῶν εἰς τρόπον ὅστε νὰ δύναται νὰ ἐπιδίδεται, κατὰ τὸ δυνατόν, ἀπερίσπαστος εἰς τὴν ἀντιμετώπισιν τῶν, ὡς ἄνω, ἠϋξημένων πνευματικῶν του ἀναγκῶν, ἢ ἀλύψις τῶν ὁποίων, ἄλλωστε, ἀποβαίνει πρὸς ὄφελος τῆς Βιομηχανίας τὴν ὁποίαν ὑπηρετεῖ καὶ πρὸς ὄφελος τοῦ κοινωνικοῦ συνόλου.

Ἔχει καταστῆ πλέον κοινὴ συνείδησις ὅτι μία ἀπὸ τὰς ἀναγκαῖας καὶ ἱκανὰς συνθήκας διὰ τὴν ἐπιστημονικὴν καὶ τεχνικὴν ἀνοδὸν τῆς Βιομηχανίας μας, εἶναι ἡ ὑπαρξις σώματος Ἐπιστημόνων-Τεχνικῶν, ἠθικῶς ἀκαίου.

Δι' αὐτὸ ἐπιβάλλεται ἡ ἀναμόρφωσις τῆς ἐνεστώσης καὶ μὴ ἱκανοποιητικῆς συμβάσεως ἐργασίας ἐπὶ ὑγιῶν βάσεων καὶ ἡ ἐπέκτασις αὐτῆς εἰς τοὺς πέραν τῆς δεκαετίας ἐργαζομένους Χημικούς, οἱ ὁποῖοι τόσῃν πείρᾳ καὶ ἐξειδίκευσιν ἀπέκτησαν μοχθοῦντες δημιουργικῶς ἐπὶ μακρὰν σειρὰν ἐτῶν ὑπὲρ τῆς Ἑλληνικῆς Βιομηχανίας.

Ἄλλὰ μὲ τὸ θέμα τῆς βιομηχανικῆς μας ἀναπτύξεως στενῶς συνδέεται καὶ τὸ ὀξύτατον πρόβλημα τῆς χρηματοδοτήσεως τῆς Βιομηχανίας μας.

Ἐπειδὴ ὅμως σήμερον τὸ θέμα τῆς ἀναδιαρθρώσεως τοῦ πιστωτικοῦ μας μηχανισμοῦ προβάλλεται κατὰ τὸν ἐπισημότερον τρόπον ὡς ἓνα ἀπὸ τὰ πρωταρχικὰ αἰτήματα τῆς Χώρας μας καὶ τοῦ Καιροῦ μας, θεωροῦμεν κ' ἑμεῖς ὑποχρέωσίν μας νὰ ὑπενθυμίσωμεν καὶ πάλιν ὅτι τὰ πιστωτικὰ μας ἰδρύματα καὶ γενικῶς οἱ ὀργανισμοὶ χρηματοδοτήσεως στεροῦνται τεχνικῶν ἐπιτελείων εἰς ὅ,τι ἀφορᾷ τουλάχιστον τὴν βιομηχανικὴν πίστιν. Αἱ ἐξακριβώσεις καὶ γνωματεύσεις ἐπὶ τῶν Βιομηχανιῶν, ἡ ἐποπτεία καὶ ὁ ἔλεγχος αὐτῶν καὶ γενικῶς ἡ παρακολουθήσις των, ἐνεργοῦνται μόνον ὑπὸ διοικητικῶν καὶ λογιστικῶν ὑπαλλήλων τῶν Τραπεζῶν (εἰς τὴν εὐνοϊκωτέραν περιπτώσιν ἀποφοίτων τῆς Νομικῆς ἢ τῆς Ἀνωτάτης Ἐμπορικῆς) μὲ τὰς ἀναλόγους συνεπειὰς ἐπὶ τοῦ οἰκονομικοῦ μας βίου.

Δι' αὐτὸ ἐπαναλαμβάνομεν ὅτι διὰ τὴν ὀρθολογικὴν πιστοδότησιν τῆς Βιομηχανίας μας καὶ διὰ τὴν σχετικὴν παρακολούθησιν αὐτῆς, ἐπιβάλλεται ὅπως αἱ βασικαὶ μας Τράπεζαι καὶ οἱ ὀργανισμοὶ χρημα-

τοδοτήσεως συγκροτήσουν τ' ἀπαραίτητα τεχνικὰ συνεργεῖα εἰς τὰ ὁποῖα ἐξυπακούεται ἡ σοβαρὰ συμμετοχὴ Χημικῶν μὲ βιομηχανικὴν πείραν.

Τεσσαρακονταετία συμπληροῦται ἂν **Μία ἐπέτειος** πρὸ τῆς ἰδρύσεως τοῦ Ὑπουργείου Γεωργίας: Εὐχόμεθα ὅπως ἡ ἐπέτειος αὕτη καὶ ἡ ἐντεῦθεν κριτικὴ ἐξέτασις τοῦ μέχρι τοῦδε ἐπιτελεσθέντος ἔργου ἀποτελέσουν τὴν ἀφετηρίαν διὰ μίαν καλύτεραν διάρθρωσιν καὶ λειτουργίαν τῶν ὑπηρεσιῶν τοῦ πρώτου παραγωγικοῦ Ὑπουργείου τῆς χώρας τὸ ὁποῖον μὲ τόσας προσδοκίας ἀτεινίζει ἡ συντριπτικὴ πλειοψηφία τοῦ δημιουργικῶς μοχθοῦντος Λαοῦ.

Εὐχόμεθα πρὸ παντὸς ὅπως οἱ ἀρμόδιοι τοῦ Ὑπουργείου προσέξουν τὴν Γεωργικὴν Ἐρευναν κατανούητες ἐπὶ τέλους ὅτι δὲν ἀποτελεῖ αὕτη περιττὴν πολυτέλειαν. Εἰς τὰ ἀντίστοιχα Ὑπουργεῖα τῶν Τεχνικῶς προηγμένων Χωρῶν αἱ Ὑπηρεσίαι Ἐρεῦνης εὐρίσκονται ἐπὶ κεφαλῆς τῶν ἄλλων Ὑπηρεσιῶν. Τοῦτο εἶναι φυσικὸν διότι σήμερον δὲν νοοῦνται Γεωργικαὶ Ἐφαρμογαὶ ἄνευ Γεωργικῆς Ἐρεῦνης. Κάθε μέτρον εἰς τὴν Γεωργίαν πρὶν τεθῆ εἰς ἐφαρμογὴν τίθεται ὑπὸ τὸν ἔλεγχον τῆς Ἐρεῦνης ἢ τις ἔχει τὸ προβάδισμα ἐναντι τῶν Ἐφαρμογῶν.

Ἐν πρώτοις ἐπιβάλλεται **Τὰ Ἰδρύματα Ἐρεῦνης** ὅπως τὰ ὑφιστάμενα Ἰδρύματα Ἐρεῦνης τοῦ Ὑπουργείου ἐνισχυθῶν διὰ τῶν ἀναγκαίων οἰκονομικῶν μέσων καὶ διὰ τοῦ ἀναγκαίου ἐμψύχου ἐπιστημονικοῦ ὕλικου. Ἐπιβάλλεται ἐξ ἄλλου καὶ ἡ ἰδρυσις ἐκείνων τὰ ὁποῖα ἔχουν ἤδη καταστῆ ἀπαραίτητα διὰ τὴν κάλυψιν τῶν σήμερον ὑφισταμένων ἐρευνητικῶν ἀναγκῶν. Ἀπαραίτητος τέλος εἶναι καὶ ὁ προγραμματισμένος καταμερισμὸς τῶν ἐργασιῶν τῶν ἐπὶ μέρους Ἰδρυμάτων καὶ ὁ συντονισμὸς τῆς δραστηριότητος αὐτῶν.

Ἐξ ἄλλου πρέπει νὰ κατανοηθῆ ὅτι τὰ ὑπὸ ἔρευναν θέματα εἶναι πολὺπλευρα καὶ συνεπῶς μόνον διὰ τῆς στενῆς συνεργασίας καὶ τῆς γονίμου ἀλληλοσυμπληρώσεως τῶν Ἐπιστημόνων διαφόρων κλάδων ἐξασφαλίζεται ἡ ὀλοκληρωτικὴ ἀντιμετώπισις των, ὅπως μόνον διὰ τοῦ περιορισμοῦ τῶν ἐπὶ μέρους Ἐπιστημόνων εἰς τὴν περιοχὴν τῆς ἀρμοδιότητός των ἀποφεύγεται ἡ ἐμπειρικὴ καὶ ἐκ τῶν ἐνότων ἀντιμετώπισις αὐτῶν.

Ἐπὶ πλέον δέ, πρέπει νὰ κατανοηθῆ ὅτι ἡ Ἐρευνα εἰς τὴν Γεωργίαν γενικῶς δὲν δύναται νὰ εἶναι ἀποδοτικὴ ἄνευ τῆς χημικῆς Ἐρεῦνης εἰδικώτερον, εἰς τὴν ὁποίαν ὅμως χημικὴν Ἐρευναν δὲν εἶναι δυνατόν ν' ἀντικαταστήσουν τὸν Χημικὸν οἱ, ἄξιοι κατὰ τὰ ἄλλα, ἐπιστήμονες τῶν ἄλλων κλάδων.

Εἶναι γνωστὸν ὅτι τὸ Ὑπουργεῖον Παιδείας εἶχεν ἀτυχῆσει λόγῳ τῆς παρατεταμένης ἀσθενείας τοῦ Ὑπουργοῦ του. Σήμερον ὅμως ἀπέκτησεν, ἐπὶ τέλους καὶ de facto Ὑπουργόν. Ἐλπίζομεν, συνεπῶς, ὅτι με-

ταξὺ ἄλλων, θὰ λυθῆ καὶ τὸ χρονίζον θέμα τῆς θέσεως τῶν Ἐκπαιδευτικῶν - Χημικῶν εἰς τὴν Ἰδιωτικὴν Μέσσην Ἐκπαίδευσιν. Ὡς γνωστὸν οἱ Χημικοὶ Ἐκπαιδευτικοὶ ἀποκλείονται ἀπὸ τὴν Ἰδιωτικὴν Μέσσην Ἐκπαίδευσιν, ἐνῶ τὸ δικαίωμα τοῦτο ἔχει χορηγηθῆ εἰς ὅλους τοὺς ἄλλους Ἐκπαιδευτικούς. Διὰ τοῦ περιοριστικοῦ αὐτοῦ μέτρου παραβιάζεται θεμελιώδης ἀρχὴ τῆς Παιδείας προβλέπουσα περὶ τῶν ἴσων προσόντων τοῦ διδάσκοντος εἰς τε τὰ Δημόσια καὶ Ἰδιωτικὰ Σχολεῖα προσωπικοῦ. Ἐξ ἄλλου διὰ τοῦ μέτρου αὐτοῦ στερεῖται σημαντικὸς ἀριθμὸς Ἑλληνοπαίδων, ἰδίᾳ μὲ τὴν σημερινὴν πληθωρικὴν ἀνθισιν τῆς Ἰδιωτικῆς Ἐκπαίδευσως, τῆς δυνατότητος παρακολουθήσεως τοῦ μαθήματος τῆς Χημείας διδασκομένου ἀπὸ εἰδικευμένον πρὸς τοῦτο Ἐπιστήμονα, παρ' ὅλον ὅτι τὸ Ὑπουργεῖον Παιδείας ἐπισήμως ἔχει ἀναγνωρίσει τὸ ἐπιτακτικὸν τῆς ἀνάγκης αὐτῆς. Εἶναι δὲ περιττὸν νὰ τονίσωμεν ποίας συνεπειᾶς ἔχει τὸ περιοριστικὸν τοῦτο μέτρον ἐπὶ τῆς φοιτώσης εἰς τὰ Ἰδιωτικὰ Σχολεῖα νεότητος ἀπὸ ἀπόψεως προσόντων καὶ συνεπῶς ἀπὸ ἀπόψεως σπουδαστικῆς καὶ ἄλλης σταδιοδρομίας.

Ἡ Χημεία καὶ ἡ Χημικῶν καὶ τῆς Χημείας εἰς τὴν Μ. Ἐκπαίδευσιν Μέσσην Ἐκπαίδευσιν εἶναι εὐρύτερον: Διότι λόγῳ τῆς τεραστίας ἐξελίξεως τῆς Θεωρητικῆς καὶ Ἐφαρμοσμένης Χημείας καὶ τῆς ἀποφασιστικῆς σημασίας αὐτῆς διὰ τὴν Ζωὴν καὶ τὴν Παιδείαν ἑνὸς Ἐθνους, ἐπιβάλλεται ὅπως πραγματοποιηθῆ καὶ εἰς τὴν Χώραν μας μείζων ἀπόκλισις πρὸς τὴν χημικὴν μόρφωσιν, τουλάχιστον διὰ τὰς πρακτικὰς ἐν γένει Σχολὰς καὶ διὰ τὰ Σχολεῖα πρακτικῆς κατευθύνσεως εἰς τὰ ὁποῖα κατὰ τεκμήριον φοιτοῦν μαθηταὶ - μέλλοντες Θετικοὶ Ἐπιστήμονες. Ἐνδεικτικῶς μόνον ἀναφέρωμεν τὰς γενομένας κατὰ τὸ παρελθὸν ὑποδείξεις: Ὅτι τὸ μάθημα τῆς Χημείας πρέπει νὰ καταστῆ ἰδιαίτερον τῶν ἄλλων Φυσικῶν μαθημάτων καὶ ν' ἀναγνωρισθῆ ὡς πρωτεύων, ὅτι πρέπει νὰ πραγματοποιηθῆ ἀνάλογος αὔξησις τῶν ὡρῶν διδασκαλίας του καὶ νὰ διδάσκηται ἐποπτικῶς μετ' ἀσκήσεων κατὰ τὸ πρότυπον τῶν κρατούντων εἰς τὰς τεχνικῶς προηγμένας Χώρας, ὅτι

πρέπει νὰ διδάσκηται ἀπὸ Χημικόν, ὅστις διαθέτει τὴν ἀνάλογον μόρφωσιν καὶ τὴν ἀναγκαίαν ἐργαστηριακὴν πείραν κλπ.

Ἐν πάσῃ περιπτώσει φρονοῦμεν ὅτι διὰ τῆς εἰσόδου τοῦ σεβαστοῦ Καθηγητοῦ καὶ Ἀκαδημαϊκοῦ Κου Α. Ζέρβα εἰς τὴν Εἰδικὴν ἐπὶ τῆς Παιδείας Ἐπιτροπὴν, θὰ ὑποστηριχθοῦν τὰ λογικὰ δικαιώματα τῆς Χημείας ἐπὶ τῆς Ἑλληνικῆς Μέσης Ἐκπαίδευσως.

Οἱ Κλαδικοὶ καὶ Τοπικοὶ Σύλλογοι

Φρονοῦμεν ὅτι ὁργανικὴν ἀνάγκην διὰ τὸ Σῶμα τῶν Ἑλλήνων Χημικῶν ἀποτελεῖ ἡ ἀνά-

πτυξις τῶν Κλαδικῶν καὶ Τοπικῶν Ὁργανώσεων μας καὶ ἡ στενὴ συνεργασία αὐτῶν μετὰ τοῦ Κεντρικοῦ μας Συλλογικοῦ Ὁργάνου, δηλαδὴ μετὰ τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν.

Τοῦτο θὰ συμβάλῃ εἰς τὸν πολλαπλασιασμὸν καὶ τὸν συντονισμὸν τῶν δυνάμεών μας καὶ συνεπῶς εἰς τὴν προώθησιν τῶν ἀπασχολούντων τὸν Κλάδον μας θεμάτων ἐπ' ὧφελείᾳ καὶ τοῦ Κλάδου καὶ τοῦ Κοινωνικοῦ Συνόλου.

Τὸ Τ.Ε.Α.Χ. Εἰς ἄλλην στήλην τοῦ Περιοδικοῦ μας δημοσιεύεται παράκλησις τοῦ Ταμείου μας πρὸς τοὺς ἡσφαλισμένους του νὰ τοῦ παρέχωσιν οὔτοι τὴν ἀπαραίτητον βοήθειαν διὰ τὴν ἐπιτέλειον τοῦ ἔργου του. Πρὸς τοῦτο δέον ἕκαστος συνάδελφος νὰ ἐνημερώνη τὸ Ταμεῖον περὶ τῆς ἐπαγγελματικῆς του καταστάσεως (ἀνάληψις ἐργασίας, ἀλλαγὴ ἐπαγγελματικῆς διευθύνσεως ἢ ἐργοδότη κλπ.) νὰ παρακολουθῆ τὴν ὑπὸ τοῦ ἐργοδότη τακτικὴν ἀπόδοσιν τῶν εἰσφορῶν (ἐργοδότη καὶ ἡσφαλισμένου) πρὸς τὸ Ταμεῖον κλπ. Τὸ ἐπικουρικὸν μας Ταμεῖον παρέχει, ὡς γνωστὸν, συντάξεις εἰς τοὺς ἡσφαλισμένους συναδέλφους, εἰς τοὺς καθισταμένους ἀναπήρους, εἰς τὰς ἀπορφανιζόμενας οἰκογενεῖας τῶν Χημικῶν κλπ.

Ἐχομεν λοιπὸν καὶ ἡμεῖς καθήκον νὰ τὸ βοηθήσωμεν, διὰ τῆς ἀκόπου καὶ ἀδαπάνου συμβολῆς μας, εἰς τὴν ἐπιτέλειον τοῦ τόσο ἐυεργετικοῦ διὰ τοὺς Χημικοὺς ἔργου του.

ΕΛΛΗΝΕΣ ΧΗΜΙΚΟΙ

Βοηθήσατε εἰς τὴν ἐπιτυχίαν τοῦ ΧΧΧ Διεθνοῦς Συνεδρίου

Βιομηχανικῆς Χημείας.

ΕΓΓΡΑΦΗΤΕ ΜΕΛΗ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΙΝΗΣΙΣ

Τριακοστὸν Διεθνὲς Συνέδριον Βιομηχανικῆς Χημείας

Ὡς ἀνακοινοῦται ἐκ τῆς ὀργανωτικῆς ἐπιτροπῆς τοῦ XXX Διεθνoῦς Συνεδρίου Βιομηχανικῆς Χημείας, αἱ προεργασίαι διὰ τὴν ὀργάνωσιν τούτου βαίνουν λίαν εὐνοϊκῶς. Ὅλαι δὲ αἱ ἐνδείξεις συνηγοροῦν ὑπὲρ τῆς προεξοφλήσεως τῆς ἐπιτυχίας του. Τόσον εἰς τὸν κυρίως ἐπιστημονικὸν τομέα ὅσον καὶ εἰς τὸν τουριστικὸν ἔχουν ἤδη ἐξασφαλισθῆ ἄρισται συνθήκαι διὰ μίαν παγκόσμιον ἀπήχησιν τοῦ μεγάλου διὰ τὴν Ἑλλάδα γεγονότος τοῦ Σεπτεμβρίου 1957. Ἐνας ἱκανὸς ἀριθμὸς ἀνακοινώσεων ἔχει ἤδη ὑποβληθῆ εἰς τὴν ἐπιστημονικὴν ἐπιτροπὴν, εἶναι δὲ ἀξιοσημεῖωτον ὅτι ὁ ἀριθμὸς τῶν χωρῶν ἐκ τῶν ὁποίων προέρχονται αἱ ἀνακοινώσεις αὐταὶ ἀποτελεῖ ρεκόρ διὰ τὰ χρονικά τοῦ Συνεδρίου τούτου. Πλεῖστοι ὅσοι ἐπιστήμονες ἐξ Εὐρώπης, Ἀμερικῆς καὶ Ἀσίας σπεύδουν μὲ τὴν εὐκαιρίαν τοῦ Συνεδρίου νὰ ἐπισκεφθοῦν τὴν Ἑλλάδα, εἰς τὴν ὁποίαν παραλλήλως μὲ τὸ ἐπιστημονικὸν ἐνδιαφέρον θὰ ἔχουν καὶ τὴν εὐχαρίστησιν τῆς

ἐπισκέψεως τῶν ἀρχαίων μνημείων καὶ τῶν φυσικῶν καλῶν τῆς. Εἶναι ἐπίσης ἀξιοσημεῖωτον τὸ γεγονός ὅτι ἓνα μεγάλο ποσοστὸν κρατικῶν ὀργανισμῶν, βιομηχανικῶν ἐπιχειρήσεων καὶ ἐταιρειῶν ὡς καὶ πλῆθος ἀτόμων ἔσπευσε νὰ βοηθήσῃ οἰκονομικῶς τὴν προσπάθειαν τῆς ΕΕΧ διὰ τὴν ἐπιτυχίαν τοῦ λαμπροῦ αὐτοῦ γεγονότος ποῦ τιμᾷ τὴν Ἑλλάδα καὶ τὴν Χημείαν καὶ ποῦ τόσα ὀφέλη θὰ προσκομίσῃ διὰ τὴν Ἑλληνικὴν Βιομηχανίαν καὶ τοὺς Ἑλληνας Χημικούς.

Θεωρεῖται βέβαιον ὅτι κανεὶς Χημικὸς δὲν θὰ θελήσῃ νὰ μείνῃ μακρὰν ἐνὸς τοιούτου γεγονότος καὶ ὅτι ἐντὸς τῶν προσεχῶν 2 μηνῶν θὰ ἐγγραφοῦν μέλη καὶ οἱ μὴ ἐγγραφέντες ἤδη Ἑλληνες Χημικοί, βοηθοῦντες οὕτω καὶ οἰκονομικῶς τὸν ἐπιδιωκόμενον σκοπὸν.

Δίδομεν κατωτέρω πλῆρες τὸ καταρτισθὲν πρόγραμμα τοῦ συνεδρίου.

Τὸ Πρόγραμμα τοῦ Συνεδρίου

Τρίτη 17 Σεπτεμβρίου

— Ξενοδοχεῖον Βασιλεὺς Γεώργιος (King George), Πλατεῖα Συντάγματος.

Ὠρα 20. Ὑποδοχὴ τῶν Συνέδρων μετὰ τῶν οἰκογενειῶν τῶν. Ἐνδυμα περιπάτου.

Τετάρτη 18 Σεπτεμβρίου

— Ἀρχαῖον Θέατρον Ἡρώδου τοῦ Ἀττικοῦ εἰς τοὺς πρόποδας τῆς Ἀκροπόλεως.

Ὠρα 19. Ἐπίσημος ἐναρκτήριος Συνεδρίασις ὑπὸ τὴν ὑψηλὴν προστασίαν τῆς Αὐτοῦ Μεγαλειότητος, τοῦ Βασιλέως Παύλου.

Διάλειξις :

«Ἡ ἥλιακὴ ἐνέργεια καὶ αἱ προσδοκώμενα ἐφαρμογαί τῆς». Ὑπὸ τοῦ στρατηγοῦ P. J. Bergeron, C. R., διπλωματούχου Μηχανικοῦ τοῦ Πολυτεχνείου καὶ τῆς Ἀνωτάτης Σχολῆς Ἠλεκτρισμοῦ τῶν Παρισίων. Ἐξ ὀνόματος τῆς Association for Applied Solar Energy, Phoenix, Arizona, U.S.A. Ἐνδυμα περιπάτου.

— Φωταγώγησις τῆς Ἀκροπόλεως καὶ τῶν Μνημείων.

Πέμπτη 19 Σεπτεμβρίου

— Πολυτεχνεῖον, Κτίριον Πρωτανείας, ὁδὸς 28 Ὀκτωβρίου 42.

Ὠρα 9. Συνέλευσις τῶν Προέδρων καὶ τῶν Εἰσηγητῶν τῶν Τμημάτων.

— Πολυτεχνεῖον, Κτίριον Γκίνη, ὁδὸς Στουρνάρα 26.

Ὠ. 10. Συνέλευσις τῶν Τμημάτων τοῦ Συνεδρίου.

» 11.15'. Διάλειξις :

«Ἠλεκτρικὴ τῆξις τῶν ὀρυκτῶν τοῦ σιδήρου». Ὑπὸ F. C. Collin, J. Gundersen καὶ K. Sandvold, elektrokemisk A/S, Oslo (Νορβηγία). Θὰ

δοθῆ ὑπὸ τοῦ Δρ. M. Sem, Τεχνικοῦ Διευθυντοῦ τῆς Elektrokemisk A/S Oslo.

— Δημαρχεῖον Ἀθηνῶν, ὁδὸς Ἀθηνᾶς.

Ὠ. 12.30'. Ὑποδοχὴ τῶν ἀλλοδαπῶν Συνέδρων εἰς τὸ Δημαρχεῖον ὑπὸ τοῦ κ. Π. Κατσώτα, Δημάρχου Ἀθηναίων. Ἐνδυμα περιπάτου.

— Πολυτεχνεῖον, Κτίριον Γκίνη, ὁδὸς Στουρνάρα 26.

Ὠρα 16. Συνέλευσις τῶν τμημάτων τοῦ Συνεδρίου.

— Θέατρον Ἡρώδου τοῦ Ἀττικοῦ.

Ὠ. 20.30'. Παραστάσις Ἀρχαίας Τραγωδίας. Ἐνδυμα περιπάτου.

Παρασκευὴ 20 Σεπτεμβρίου

— Πολυτεχνεῖον, Κτίριον Γκίνη, ὁδὸς Στουρνάρα 26.

Ὠρα 9. Συνέλευσις τῶν τμημάτων τοῦ Συνεδρίου.

Ὠ. 11.15'. Διάλειξις :

«Κλασικὴ καὶ νέα μέθοδος ἐπιπλεύσεως (flottation des floes)». Ὑπὸ τοῦ Διδάκτορος E. Freney, Καθηγητοῦ εἰς τὸ Πανεπιστήμιον τῆς Λιέγης εἰς τὴν ἔδραν τῆς Μεταλλουργίας μὴ σιδηρούχων μεταλλευμάτων καὶ παρασκευῆς τῶν μεταλλευμάτων (Βέλγιον).

Σάββατον 21 Σεπτεμβρίου

— Πολυτεχνεῖον, Κτίριον Γκίνη, ὁδὸς Στουρνάρα 26.

Ὠρα 9. Συνέλευσις τῶν τμημάτων τοῦ Συνεδρίου.

Ὠ. 11.15. Διάλειξις :

«Τελευταία ἐξέλιξις τῆς χρησιμοποίησεως τῶν ραδιενεργῶν στοιχείων καὶ τῆς ἀκτινοβολίας». Ὑπὸ τοῦ κ. P. Leveque, Διευθυντοῦ τοῦ Τμήματος τῆς Ἐφαρμογῆς τῶν ραδιενεργῶν στοι-

χείων εἰς τὸ Κέντρον τῶν Πυρηνικῶν Μελετῶν Saclay (Γαλλία).

Δευτέρα 23 Σεπτεμβρίου

— Πολυτεχνεῖον, Κτίριον Γκίνη, ὁδὸς Στουρνάρα 26.

ἜΩρα 9. Συνέλευσις τῶν τμημάτων τοῦ Συνεδρίου.

— Ἐμπορικὸν καὶ Βιομηχανικὸν Ἐπιμελητήριον Πειραιῶς.

ἜΩρα 13. Δεξίωσις πρὸς τιμὴν τῶν ἀλλοδαπῶν Βιομηγάνων ὑπὸ τοῦ Προέδρου τοῦ Ἐπιμελητηρίου. Ἐνδυμα περιπάτου.

Τρίτη 24 Σεπτεμβρίου

— Πολυτεχνεῖον, Κτίριον Γκίνη, ὁδὸς Στουρνάρα 26.

ἜΩρα 9. Συνέλευσις τῶν τμημάτων τοῦ Συνεδρίου.

ἜΩ.11.15'. Διάλεξις :

«Χημικὰ προϊόντα παρασκευαζόμενα ἐκ τοῦ πετρελαίου καὶ ἡ τελευταία ἀνάπτυξις αὐτῶν». Ὑπὸ τοῦ κ. G. H. Visser, Διευθυντοῦ Παραγωγῆς τῆς A. E. Shell Saint-Gobain (Ὀλλανδία).

— Πολυτεχνεῖον, Κτίριον Πρυτανείας, ὁδὸς 28 Ὀκτωβρίου 42.

ἜΩρα 16. Συνέλευσις τῶν Προέδρων καὶ τῶν Εἰσηγητῶν τῶν Τμημάτων.

— Πολυτεχνεῖον, Κτίριον Ἀβέρωφ, ὁδὸς 28 Ὀκτωβρίου 42.

ἜΩρα 17. Ἐπίσημος συνεδρίασις λήξεως τοῦ XXX Διεθνoῦς Συνεδρίου Βιομηχανικῆς Χημείας.

Διάλεξις :

«Ἀφαιλάτωσις τοῦ θαλασίου ὕδατος». Ὑπὸ τοῦ διδάκτορος E. Fischbeck, Καθηγητοῦ τοῦ Πανεπιστημίου τῆς Heidelberg (Γερμανία).

ἜΩ.20.30'. Ἀναχώρησις τῶν Συνέδρων δι' αὐτοκινήτων, ἐκ τῶν ξενοδοχείων των. Μετάβασις εἰς τὴν ἀκτὴν «Ἀστέρια» Γλυφάδας.

ἜΩρα 21. Ἐπίσημον γεῦμα λήξεως τοῦ Συνεδρίου παρὰ τῇ ἀκτῇ τῆς θαλάσσης. Ἐνδυμα περιπάτου.

Ἀμερικανικὴ Ἡμερὶς

Πέμπτη 19 Σεπτεμβρίου

Ἄργανομένη ὑπὸ τοῦ Ἀμερικανικοῦ Κλάδου τῆς Ἐταιρείας Βιομηχανικῆς Χημείας.

Εἰδικὸν πρόγραμμα θὰ ἐκδοθῇ προσεχῶς, θὰ ἀποστέλλεται δὲ εἰς πάντα αἰτοῦντα.

Ἐκδρομαὶ καὶ ἐπισκέψεις Ἐργοστασίων

Τετάρτη 18 Σεπτεμβρίου

ΟΜΑΣ 1 :

ἜΩρα 9.—Ἐπίσκεψις τῆς πόλεως τῶν Ἀθηνῶν μετὰ ξεναγήσεως δι' αὐτοκινήτων : Εἰς Ἀκρόπολιν (Προπύλαια, Ναὸν Ἀπτέρου Νίκης, Παρθενῶνα, Ἐρεχθεῖον, Καρυάτιδας, Μουσεῖον), εἰς Ἀρχαῖον Θέατρον Διονύσου, Ναὸν Ὀλυμπίου Διός, Πύλιν Ἀδριανοῦ, Ὀλυμπιακὸν Στάδιον, Ἀνάκτορα, Βουλὴν, Μνημεῖον Ἀγνώστου Στρατιώτου, Ἀκαδημίαν, Πανεπιστήμιον, Ἐθνικὴν Βιβλιοθήκην καὶ Ἀρχαιολογικὸν Μουσεῖον.

ἜΩρα 15.30'.—Ἐπίσκεψις μετὰ ξεναγήσεως δι' αὐτοκινήτων εἰς Μητρόπολιν, Βυζαντινὴν Μονὴν Ἀγίου Ἐλευθερίου, Ἀέροδες, Θησεῖον, Ἀρχαῖαν Ἀγοράν, Στοὰν Ἀττάλου καὶ τέλος εἰς Θέατρον Ἡρώδου τοῦ Ἀττικοῦ διὰ τὴν ἐναρκτήριον Συνεδρίασιν.

Κατ' ἄτομον, ἄνευ γεύματος, δραχμαὶ 85.

Παρασκευή 20 Σεπτεμβρίου

ΟΜΑΣ 2 : Ὄριον συμμετοχῆς ἄτομα 70.

ἜΩρα 15.—Ἀναχώρησις δι' αὐτοκινήτων εἰς Λαύριον. Ἐπίσκεψις τῶν ἐγκαταστάσεων τῆς Γαλλικῆς Ἐταιρείας Μεταλλείων Λαυρίου. (Ἐπίπλευσις θειούχων μεταλλευμάτων, ψευδαργύρου, σιδήρου καὶ μολύβδου. Μεταλλουργία μολύβδου). Ἀναχώρησις διὰ Σούνιον.

Κατ' ἄτομον δραχμαὶ 80.

ΟΜΑΣ 3 : Ὄριον συμμετοχῆς ἄτομα 100.

ἜΩρα 15.—Ἀναχώρησις δι' αὐτοκινήτων εἰς Λαύριον. Ἐπίσκεψις τῶν ἐγκαταστάσεων τῆς Mediterranean Mines Ltd. (Ἐπίπλευσις πτωχῶν μεταλλευμάτων μολύβδου καὶ ψευδαργύρου). Ἀναχώρησις διὰ Σούνιον.

Κατ' ἄτομον δραχμαὶ 80.

ΟΜΑΣ 4 : Ὄριον συμμετοχῆς ἄτομα 130.

ἜΩρα 15.—Ἀναχώρησις δι' αὐτοκινήτων εἰς Λαύριον. Ἐπίσκεψις τῶν Ἐργασιῶν Μεταλλουργίας τῆς Ἀρχαιότητος. Διάλεξις ἐπὶ τόπου ὑπὸ τοῦ διδάκτορος κ. Γ. Μαρίνου, Διευθυντοῦ τοῦ Ἰνστιτούτου Γεωλογίας καὶ Ἐρεῦνης Ὑπεδάφους. Ἀναχώρησις διὰ Σούνιον.

Κατ' ἄτομον δραχμαὶ 80.

ΟΜΑΔΕΣ 2—4 :

ἜΩρα 18.—Συνάθροισις τῶν ομάδων 2—4 εἰς Σούνιον. Ἐπίσκεψις τοῦ Ναοῦ τοῦ Ποσειδῶνος. Δύσις ἡλίου.

ἜΩρα 18.30'.—Δεξίωσις εἰς τὸ Τουριστικὸν Περιήπτερον ὑπὸ τοῦ Ἑλληνικοῦ Ὄργανισμοῦ Τουρισμοῦ. Ἐπάνοδος διὰ τῆς νέας παραθαλασσίας ὁδοῦ.

Σάββατον 21 καὶ Κυριακὴ 22 Σεπτεμβρίου

ΟΜΑΣ 5 : Ὄριον συμμετοχῆς ἄτομα 70.

ἜΩρα 14.30'.—Ἀναχώρησις δι' αὐτοκινήτων εἰς Χαλκίδα (Στενὰ τοῦ Εὐρίπου). Ἐπίσκεψις τοῦ Ἐργοστασίου Τσιμέντων (νέαι ἐγκαταστάσεις μετὰ ἐναλλάκτας θερμότητος δι' ὑπερκειμένων κυκλώσεων. Σύστημα Humboldt). Ἐπίσκεψις τῶν ἀρχαιοτήτων Αὐλίδος. Δεῖπνον, διανυκτέρευσις, πρόγευμα εἰς τὸ ξενοδοχεῖον «Λούσου». Κυριακὴ πρῶτὴ ἀναχώρησις μετὰ πλοίαριον διὰ Λάρυμνα καὶ ἐπίσκεψις τοῦ Ἐργοστασίου σιδηρονικελίου (μέθοδος Krupp διὰ περιστροφικῶν καμίνων). Γεῦμα : Προσφερόμενον ὑπὸ τῆς Ἐταιρείας. Ἀναχώρησις μετὰ μεσημβρίαν διὰ Χαλκίδα καὶ ἐπάνοδος εἰς Ἀθήνας δι' αὐτοκινήτων.

Κατ' ἄτομον δραχμαὶ 320.

ΟΜΑΣ 6 : Ὄριον συμμετοχῆς ἄτομα 60.

ἜΩρα 14.30'.—Ἀναχώρησις δι' αὐτοκινήτων εἰς Πειραιᾶ. Ἐκδρομὴ εἰς Σάμον (Τηγάνι) διὰ τοῦ τουριστικοῦ ἀτμοπλοίου «Σεμίραμις». Διαμονὴ εἰς Σάμον : Κυριακὴν ἀπὸ ὥρας 7 μέχρι 17.30'. Ἐπίσκεψις Ἡραίου καὶ τῆς φημισμένης ὑπογείου διαβάσεως τοῦ Εὐπαλίνου. Ἐπίσκεψις Συνεταιρισμοῦ Οἴνοπαραγωγῶν Σάμου. Ἐπάνοδος εἰς Πειραιᾶ τὴν Δευτέραν ὥραν 7.30'. Ἄνοδος εἰς Ἀθήνας δι' αὐτοκινήτων.

Κατ' ἄτομον, ἄνευ γεύματος, ἀπὸ δραχμᾶς 200 μέχρι 1500, ἀναλόγως τῆς θέσεως εἰς τὸ ἀτμόπλοιο,

ΟΜΑΣ 7: "Οριον συμμετοχής άτομα 40.

"Ωρα 13.15'.—'Αναχώρησις δι' αυτοκινήτων εις Πειραιά. 'Επιβίβασις ἐπὶ τοῦ ἀτμοπλοίου τῆς γραμμῆς (πρώτη θέσις) καὶ ἀναχώρησις διὰ τὴν φημισμένην λευκὴν νῆσον Μύκονον. Διανυκτέρευσις εἰς ξενοδοχεῖον «Λητώ» (δωμάτια μετὰ λουτροῦ) (ἄτομα 20) ἢ εἰς Ξενοδοχεῖα «Δῆλος» καὶ «'Απόλλων» (ἄτομα 20). Κυριακὴ π.μ. μετὰβασις διὰ πλοιαρίου εἰς νῆσον Δῆλον (Πομπηία τοῦ Αἰγαίου). 'Επίσκεψις μετὰ ξεναγήσεως. 'Επάνοδος εἰς Μύκονον διὰ γεῦμα περὶ τὴν 13.30'. 'Ελεύθερον ἀπόγευμα πρὸς ἐπίσκεψιν τῆς νήσου Μυκόνου μετὰ τὰς 365 ἐκκλησίας καὶ ἀνεμομύλους.

'Αναχώρησις περὶ τὴν 19ην ὥραν διὰ τοῦ ἀτμοπλοίου τῆς γραμμῆς καὶ ἀφίξις εἰς Πειραιά τὴν πρωίαν τῆς Δευτέρας. Μεταφορὰ εἰς Ἀθήνας δι' αυτοκινήτων. Συμπεριλαμβάνονται τὰ γεύματα, ἀπὸ τοῦ δειπνοῦ τοῦ Σαββάτου μέχρι καὶ τοῦ προγεύματος τῆς Δευτέρας.

Κατ' ἄτομον δραχμαὶ 780 μετὰ διανυκτέρευσιν εἰς ξενοδοχεῖον «Λητώ».

Κατ' ἄτομον δραχμαὶ 700 μετὰ διανυκτέρευσιν εἰς ξενοδοχεῖα «'Απόλλων» ἢ «Δῆλος».

ΟΜΑΣ 8:

"Ωρα 17.—'Αναχώρησις δι' αυτοκινήτων εἰς Πειραιά. 'Επιβίβασις ἐπὶ τοῦ ἀτμοπλοίου τῆς γραμμῆς (πρώτη θέσις) καὶ ἀναχώρησις δι' Ἡράκλειον Κρήτης. Διανυκτέρευσις εἰς τὸ πλοῖον. Σταθμὸς εἰς Χανιά καὶ Ρέθυμνον. 'Αφίξις Κυριακὴν περὶ ὥραν 13ην. Μετὰ τὸ γεῦμα ἐκδρομὴ μετὰ ξεναγήσεως εἰς Κνωσόν. Γεῦμα καὶ διανυκτέρευσις εἰς τὸ ἀτμοπλοῖον. Δευτέρα πρωὶ ἐπίσκεψις μετὰ ξεναγήσεως τοῦ Μουσείου Ἡρακλείου. 'Αναχώρησις περὶ τὴν 12.30'. Διανυκτέρευσις εἰς τὸ πλοῖον. 'Αφίξις εἰς Πειραιά Τρίτην, περὶ τὴν 8 π.μ. Μεταφορὰ εἰς Ἀθήνας δι' αυτοκινήτων.

Κατ' ἄτομον δραχμαὶ 850.

Τετάρτη 25 Σεπτεμβρίου

ΟΜΑΣ 9: "Οριον συμμετοχής άτομα 120.

"Ωρα 9.—'Αναχώρησις δι' αυτοκινήτων πρὸς ἐπίσκεψιν τοῦ Ἐργοστασίου τῆς Ἐταιρείας Χημικῶν Προϊόντων καὶ Λιπασμάτων εἰς Πειραιά (ἀνόργανα ὀξέα, φωσφορικά λιπάσματα, ὑαλοργεῖον).

Κατ' ἄτομον δραχμαὶ 30.

ΟΜΑΣ 10: "Οριον συμμετοχής άτομα 35.

"Ωρα 9.—'Αναχώρησις δι' αυτοκινήτων πρὸς ἐπίσκεψιν μετὰ ξεναγήσεως τῶν ἀρχαιοτήτων καὶ Μουσείου Ἐλευσίνος. 'Εν συνεχείᾳ ἐπίσκεψις τοῦ ἐν Μεγάλῳ Πεύκῳ ἔργοστασίου «Πειραϊκῆς—Πατραϊκῆς». Γεῦμα προσφερόμενον ὑπὸ τῆς Ἐταιρείας.

Κατ' ἄτομον δραχμαὶ 50.

ΟΜΑΣ 11: "Οριον συμμετοχής άτομα 35.

"Ωρα 9.—'Αναχώρησις δι' αυτοκινήτων πρὸς ἐπίσκεψιν τῶν Διυλιστηρίων Πετρελαίου τοῦ Κράτους εἰς Σκαρμαγαγῶν, ἀποπερατωθέντων κατὰ τὸ τρέχον ἔτος. 'Εν συνεχείᾳ ἐπίσκεψις τῆς Ἐταιρείας «Βιοχρῶμ» εἰς Αἰγάλεω (χρῶματα ἀνιλίνης καὶ ἀπορρυπαντικά). Γεῦμα προσφερόμενον ὑπὸ τῆς Ἐταιρείας Βιοχρῶμ.

Κατ' ἄτομον δραχμαὶ 35.

ΟΜΑΣ 12: "Οριον συμμετοχής άτομα 35.

"Ωρα 9.—'Αναχώρησις δι' αυτοκινήτων πρὸς ἐπίσκε-

ψιν μετὰ ξεναγήσεως τῶν ἀρχαιοτήτων καὶ τοῦ Μουσείου Ἐλευσίνος. 'Εν συνεχείᾳ ἐπίσκεψις τοῦ ἔργοστασίου Τιμάντων «Τιτάν» εἰς Ἐλευσίνα. Γεῦμα προσφερόμενον ὑπὸ τῆς Ἐταιρείας.

Κατ' ἄτομον δραχμαὶ 40.

ΟΜΑΣ 13:

"Ωρα 7.—'Αναχώρησις δι' αυτοκινήτων εἰς Πειραιά. 'Εκδρομὴ διὰ τοῦ ἀτμοπλοίου τῆς γραμμῆς εἰς νῆσον Ὑδραν μετὰ σταθμὸν εἰς Αἶγινα καὶ Πόρον. Διαμονὴ εἰς Ὑδραν ἀπὸ τῆς 11ης μέχρι τῆς 16ης ὥρας. Γεῦμα εἰς Ὑδραν. 'Επάνοδος εἰς Πειραιά τὴν ἑσπέραν, μετὰ δυνατότητα συμμετοχῆς εἰς τὴν ἑορτὴν τοῦ κρασιῦ εἰς Δαφνί. Μετὰβασις εἰς Δαφνί καὶ ἐπιστροφὴ εἰς Ἀθήνας δι' αυτοκινήτων.

Κατ' ἄτομον δραχμαὶ 220.

Διὰ συμμετοχὴν εἰς ἑορτὴν κρασιῦ ἐπὶ πλέον δραχμαὶ 100.

ΟΜΑΣ 14:

"Ωρα 8.—'Αναχώρησις δι' αυτοκινήτων διὰ Κόρινθον. 'Επίσκεψις μετὰ ξεναγήσεως τῶν ἀρχαιοτήτων καὶ τοῦ Μουσείου. 'Εν συνεχείᾳ ἐπίσκεψις τῶν ἀρχαιοτήτων Μυκηναίων καὶ Τίρυνθος. Γεῦμα εἰς Ναύπλιον. Μετὰ μεσημβριανὴν ἐπίσκεψις ἀρχαιοτήτων, Θεάτρου καὶ Μουσείου Ἐπιδάουρου. 'Επιστροφὴ εἰς Ἀθήνας τὴν ἑσπέραν, μετὰ δυνατότητα συμμετοχῆς εἰς τὴν ἑορτὴν τοῦ κρασιῦ εἰς Δαφνί.

Κατ' ἄτομον δραχμαὶ 225.

Διὰ συμμετοχὴν εἰς ἑορτὴν κρασιῦ ἐπὶ πλέον δραχμαὶ 100.

ΟΜΑΣ 15: "Οριον συμμετοχής άτομα 300, συμπεριλαμβανομένων τῶν μετεχόντων εἰς ὁμάδας 13 καὶ 14.

"Ωρα 19.30'.—'Αναχώρησις δι' αυτοκινήτων εἰς Δαφνί. 'Επίσκεψις τῆς Βυζαντινῆς Μονῆς. Συμμετοχὴ εἰς τὴν ἑορτὴν τοῦ κρασιῦ, ὀργανουμένην ὑπὸ τῆς Ἑλληνικῆς Περιηγητικῆς Λέσχης. Γεῦμα. Ἐλευθέρη ἐκλογή καὶ ἀπεριόριστος κατανάλωσις κρασιῦ. Ἐπίδειξις ἐθνικῶν λαϊκῶν χορῶν. 'Επάνοδος δι' αυτοκινήτων περὶ τὴν 23ην ὥραν.

Κατ' ἄτομον δραχμαὶ 110.

Τετάρτη 25 Σεπτεμβρίου ἕως Παρασκευὴ 2 Ὀκτωβρίου

ΟΜΑΣ 16:

'Εκδρομὴ εἰς Ρόδον ἀτμοπλοικῶς ἢ ἀεροπορικῶς μετὰ ἀπεριόριστον διαμονήν.

'Επιστροφὴ εἰς Πειραιά διὰ τῶν ἀτμοπλοίων καὶ εἰς Ἀθήνας δι' αυτοκινήτων.

Τετάρτη 25 Σεπτ. καὶ ὥραν 14 «Κυκλάδες». 'Αφίξις εἰς Ρόδον τὴν Πέμπτην εἰς τὰς 13.

Πέμπτη 26 Σεπτ. καὶ ὥραν 12 «Αἰγαῖον». 'Αφίξις εἰς Ρόδον τὴν Παρασκευὴν εἰς τὰς 9.

Πέμπτη 26 Σεπτ. καὶ ὥραν 14 «Κανάρης». 'Αφίξις εἰς Ρόδον τὴν Παρασκευὴν εἰς τὰς 13.

Παρασκευὴ 27 Σεπτ. καὶ ὥραν 14 «Αἰκατερίνη». 'Αφίξις εἰς Ρόδον τὸ Σάββατον εἰς τὰς 13.

'Αναχωρήσεις ἐκ Ρόδου:

Παρασκευὴ 27 Σεπτ. καὶ ὥραν 16 «Αἰγαῖον» ἀπ' εὐθείας διὰ Βρινδήσιον (ἀφίξις Κυριακὴν) καὶ διὰ Βενετιαν (ἀφίξις Δευτέραν) μετὰ σταθμὸν εἰς Πειραιά.

Κυριακὴ 29 Σεπτ. καὶ ὥραν 12 «Αἰκατερίνη». 'Αφίξις εἰς Πειραιά τὴν Δευτέραν εἰς τὰς 11.

Τετάρτη 2 Ὀκτ. καὶ ὥραν 16 «Μιαούλης» διὰ Βριν-
δήσιον μὲ σταθμούς εἰς Πειραιᾶ, Πάτρας, Ἰθάκην καὶ
Κέρκυραν.

Τιμαὶ εἰσιτηρίων: Πειραιεὺς — Ρόδος μετ' ἐπιστρο-
φῆς ἀτμοπλοικῶς Α' θέσις, ἄνευ γεύματος, κατ' ἄτομον
δραχμαὶ 634. Ἀεροπορικῶς: Ἀθῆναι — Ρόδος, μετ' ἐπι-
στροφῆς, μὲ διάρκειαν 4 ἡμερῶν, κατ' ἄτομον δραχ. 746.

Τιμαὶ ξενοδοχείων: μετὰ φαγητοῦ κατ' ἄτομον καὶ
ἡμέραν:

Ξενοδοχεῖον «Τῶν Ρόδων», δωμάτιον μιᾶς κλίνης μετὰ
λουτροῦ δραχμαὶ 285.

Ξενοδοχεῖον «Τῶν Ρόδων», δύο κλινῶν μετὰ λουτροῦ
δραχμαὶ 255.

Ξενοδοχεῖον «Θέρμαι», δωμάτιον μιᾶς κλίνης δρα-
χμαὶ 160.

Ξενοδοχεῖον «Θέρμαι», δωμάτιον δύο κλινῶν δρα-
χμαὶ 150.

Διὰ δωμάτια μετὰ λουτροῦ κατ' ἄτομον καὶ ἡμέραν
ἐπὶ πλέον δραχμαὶ 20.

Πέμπτη 26 Σεπτεμβρίου

ΟΜΑΣ 17: Ὀριον συμμετοχῆς ἄτομα 35.

Ὦρα 9.30'.—Ἀναχώρησις δι' αὐτοκινήτων πρὸς ἐπί-
σκεψιν τοῦ ἐργοστασίου τσιμέντων «Ἡρακλῆς» εἰς Πει-
ραιᾶ. Γεῦμα προσφερόμενον ὑπὸ τῆς Ἑταιρείας.

Κατ' ἄτομον δραχμαὶ 30.

ΟΜΑΣ 18: Ὀριον συμμετοχῆς ἄτομα 35.

Ὦρα 9.—Ἀναχώρησις δι' αὐτοκινήτων πρὸς ἐπίσκε-
ψιν τοῦ ἐργοστασίου «Ἄφοι Κολοκοτρώνη» (φαρμακευτι-
κὰ προϊόντα, χρώματα). Ἐν συνεχείᾳ ἐπίσκεψις τοῦ ἐρ-
γοστασίου Α.Ε. «Ἐλβύν». Γεῦμα προσφερόμενον ὑπὸ τῆς
ἐταιρείας.

Κατ' ἄτομον δραχμαὶ 25.

ΟΜΑΣ 19: Ὀριον συμμετοχῆς ἄτομα 70.

Ὦρα 9.30'.—Ἀναχώρησις δι' αὐτοκινήτων πρὸς ἐπί-
σκεψιν τοῦ Ἐργοστασίου «Κεραμεικὸς» εἰς Φάληρον. Ἐν
συνεχείᾳ ἐπίσκεψις τοῦ ἐργοστασίου «Χρωπεῖ» Α. Ε. Οἰ-
κονομίδης καὶ Σία.

Κατ' ἄτομον δραχμαὶ 25.

ΟΜΑΣ 20:

Ὦρα 7.—Ἀναχώρησις δι' αὐτοκινήτων πρὸς ἐπίσκε-
ψιν τῆς Βυζαντινῆς Μονῆς τοῦ Ὁσίου Λουκά. Ἐν συνε-
χείᾳ ἐπίσκεψις Δελφῶν, ξενάγησις εἰς Μουσεῖον. Γεῦμα.
Ἐπίσκεψις ἀρχαιοτήτων. Ἐπιστροφή εἰς Ἀθήνας ἐγ-
καίρως μὲ δυνατότητα συμμετοχῆς εἰς ἑορτὴν τοῦ κρα-
σιοῦ εἰς Δαφνί.

Κατ' ἄτομον δραχμαὶ 240.

Διὰ συμμετοχὴν εἰς ἑορτὴν κρασιοῦ ἐπὶ πλέον δρα-
χμαὶ 100.

ΟΜΑΣ 21:

Ὦρα 7.—Ἐπανάληψις ἐκδρομῆς εἰς Ὑδραν ὅπως
ὁμάς 13.

Κατ' ἄτομον δραχμαὶ 220.

Διὰ συμμετοχὴν εἰς ἑορτὴν κρασιοῦ ἐπὶ πλέον δρα-
χμαὶ 100.

ΟΜΑΣ 22: Ὀριον συμμετοχῆς ἄτομα 300, συμπερι-
λαμβανομένων τῶν συμμετεχόντων εἰς ὁμάδας 20 καὶ 21.

Ὦρα 19.30'.—Συμμετοχὴ εἰς ἑορτὴν κρασιοῦ ὅπως
ὁμάς 15.

Κατ' ἄτομον δραχμαὶ 110.

Παρασκευὴ 27 ἕως Δευτέρα 30 Σεπτεμβρίου

ΟΜΑΣ 23: Ὀριον συμμετοχῆς ἄτομα 35.

Ὦρα 7.—Ἀναχώρησις δι' αὐτοκινήτων εἰς Κόρινθον,
ἐπίσκεψις μετὰ ξεναγήσεως τῶν ἀρχαιοτήτων καὶ τοῦ
Μουσείου. Ἐν συνεχείᾳ ἐπίσκεψις Πατρῶν. Γεῦμα. Ἐ-
πίσκεψις τῶν ἐγκαταστάσεων τῆς Οἰνοποιητικῆς Ἑται-
ρείας «Ἀχαῖα Κλάους». Ἐπίσκεψις «Πειραικῆς—Πα-
τραϊκῆς» (κλωστήριον βαμβακερῶν εἰδῶν, βαφεῖον, φινι-
ριστήριον). Γεῦμα προσφερόμενον ὑπὸ τῆς Ἑταιρείας. Δια-
νουκτέρευσις εἰς Πάτρας. Σάββατον πρωὶ ἀναχώρησις δι'
Ὀλυμπίαν. Γεῦμα. Ἐπίσκεψις μετὰ ξεναγήσεως τῶν ἀρ-
χαιοτήτων καὶ τοῦ Μουσείου εἰς Ὀλυμπίαν.

Κυριακὴ πρωὶ ἀναχώρησις πρὸς ἐπίσκεψιν τοῦ ὕδρο-
ηλεκτρικοῦ φράγματος τοῦ Λάδωνος. Ἐπίσκεψις Τριπό-
λεως, Ναυπλίου, Ἐπιδαύρου. Διανυκτέρευσις εἰς Ναυ-
πليون.

Δευτέρα πρωὶ ἀναχώρησις πρὸς ἐπίσκεψιν τῆς Τίρυν-
θος καὶ τῶν Μυκηνῶν. Ἄφιξις εἰς Ἀθήνας τὴν ἑσπέραν
μὲ δυνατότητα συμμετοχῆς εἰς κρουαζιέραν τῶν 5 ἡμε-
ρῶν τοῦ ἀτμοπλοίου «Σεμίραμις» (ὁμάς 27).

Κατ' ἄτομον δραχμαὶ 1.380.

ΟΜΑΣ 24: Ὀριον συμμετοχῆς ἄτομα 35.

Ὦρα 7.—Ἐπανάληψις τῆς ὁμάδος 23 ἀντιθέτως.

Παρασκευὴ 27 καὶ Σάββατον 28 Σεπτεμβρίου

ΟΜΑΣ 25: Ὀριον συμμετοχῆς ἄτομα 70.

Ὦρα 7.30'.—Ἀναχώρησις δι' αὐτοκινήτων. Ἐπίσκε-
ψις μετὰ ξεναγήσεως εἰς Ἐλευσίνα καὶ ἄφιξις εἰς Δελ-
φούς κατὰ τὴν ὥραν τοῦ γεύματος. Ἐπίσκεψις τοῦ Μου-
σείου καὶ τῶν ἀρχαιοτήτων. Διανυκτέρευσις εἰς τὸ ξενο-
δοχεῖον «Δελφοί» ἢ εἰς τὰ ξενοδοχεῖα «Ἀπόλλων» καὶ
«Κασταλία». Ἀναχώρησις τὴν πρωίαν τοῦ Σαββάτου δι'
ἐπίσκεψιν τῆς Βυζαντινῆς Μονῆς τοῦ Ὁσίου Λουκά (μω-
σαϊκά, φρεσκό ἐξόχου τέχνης). Ἄφιξις εἰς Ἀθήνας κατὰ
τὴν μεσημβρίαν. Δυνατότης συμμετοχῆς εἰς ὁμάδα 26.

Ἐξοδα μετὰ διανυκτερεύσεως εἰς ξενοδοχεῖον «Δελ-
φοί» δραχμαὶ 510 κατ' ἄτομον.

Ἐξοδα μετὰ διανυκτερεύσεως εἰς ξενοδοχεῖα «Ἀπόλ-
λων» καὶ «Κασταλία» δραχμαὶ 400 κατ' ἄτομον.

Σάββατον 28 καὶ Κυριακὴ 29 Σεπτεμβρίου

ΟΜΑΣ 26: Ὀριον συμμετοχῆς ἄτομα 100.

Ὦρα 14.30'.—Ἀναχώρησις δι' αὐτοκινήτων εἰς Πει-
ραιᾶ. Ἐκδρομὴ μὲ τὸ τουριστικὸν ἀτμόπλοιον «Σεμίρα-
μις» εἰς Σαντορίνην (γνωστὴ ἡφαιστειογενῆς νῆσος). Δια-
μονὴ ἀπὸ 7 μέχρι 11 π.μ. Ἀναχώρησις διὰ Πάρον. Διο-
μονὴ ἀπὸ 14.30' μέχρι 20 μ.μ. Ἄφιξις εἰς Πειραιᾶ τὴν
Δευτέραν εἰς τὰς 7. Μεταφορὰ εἰς Ἀθήνας δι' αὐτοκι-
νήτων.

Τιμαὶ ἄνευ γεύματος μεταξὺ 200 ἕως 1500 δραχμῶν
ἀναλόγως τῆς θέσεως.

Δευτέρα 30 Σεπτεμβρίου ἕως Σάββατον 5 Ὀκτωβρίου

ΟΜΑΣ 27: Ὀριον συμμετοχῆς ἄτομα 60.

Μεγάλῃ κρουαζιέρα εἰς τὰς νήσους τοῦ Αἰγαίου διὰ
τοῦ τουριστικοῦ ἀτμοπλοίου «Σεμίραμις».

Ὦρα 18. Ἀναχώρησις τοῦ ἀτμοπλοίου. Διαμονὴ εἰς
νήσους ὡς ἀκολούθως:

Ἡράκλειον (Κρήτη) Τρίτην	ἀπὸ ὧ.	9 ἕως 19
Ρόδον	Τετάρτην	» » 9 » 24
Κῶ	Πέμπτην	» » 9 » 12
Πάμμον	Πέμπτην	» » 16 » 22
Δήλον	Παρασκευὴν	» » 8 » 12
Μύκονον	Παρασκευὴν	» » 14 » 22

*Αφιξεις εἰς Πειραιᾶ Σάββατον εἰς τὰς 7.

Τιμαὶ κατ' ἄτομον, μετὰ γεύματος, μετὰξὺ 1500 ἕως 7000 δραχ. ἀναλόγως τῆς θέσεως.

Διεθνὲς Συνέδριον ἐπὶ τῶν ραδιοϊσοτόπων

Εἰς Παρισίους συνήλθον πέντε ἐπιστήμονες μετὰξὺ τῆς 21ης καὶ 24ης Μαΐου διὰ νὰ προβοῦν εἰς τὴν ἀρχικὴν διαλογὴν 309 ἐκθέσεων, ὑποβληθεισῶν ἀπὸ ἐπιστήμονας 30 χωρῶν πρὸς ἀνακοίνωσιν ἐνώπιον τοῦ συγκληθησομένου εἰς Παρισίους τὸν προσηχῆ Σεπτέμβριον συνεδρίου, τὸ ὁποῖον θὰ ἀσχοληθῇ μὲ τὸν ρόλον τῶν ραδιοϊσοτόπων εἰς τὰς ἐπιστημονικὰς ἐρεῦνας. Προβλέπεται ὅτι 1000 περιόπου ἐπιστήμονες θὰ λάβουν μέρος εἰς τὰς συνεδριάσεις αὐτάς.

Τὸ ἐν λόγῳ διεθνὲς ἐπιστημονικὸν Συνέδριον ὀργανοῦται ὑπὸ τῆς ΟΥΝΕΣΚΟ, εἰς τὰς κτιριακὰς ἐγκαταστάσεις τῆς Ἱατρικῆς Σχολῆς τῶν Παρισίων. Κατὰ τὴν διάρκειάν του θὰ ἐκτεθοῦν καὶ θὰ συζητηθοῦν ἅπαντα τὰ νεώτερα πορίσματα πρωτοτύπων ἐπιστημονικῶν ἐρευ-

νῶν ἐπὶ τοῦ θέματος τῶν ραδιοϊσοτόπων. Κύριος πάντως σκοπὸς τοῦ Συνεδρίου θὰ εἶναι ἡ ἀνταλλαγὴ ἀπόψεων ἐπὶ νέων ἰδεῶν καὶ μεθόδων ἀξιοποιήσεως τῶν ραδιοϊσοτόπων δι' ἐπιστημονικὰς ἐρεῦνας.

Οἱ προαναφερθέντες πέντε ἐπιστήμονες ἀντιπροσωπεύουν τὸ Βρετανικὸν Κέντρον Ἀτομικῶν Ἐρευνῶν, τὸ Γαλλικὸν Κέντρον Πυρηνικῶν Ἐρευνῶν, τὸ Ἰνστιτοῦτον Φυσικῆς τῆς Σοβιετικῆς Ἀκαδημίας Ἐπιστημῶν, τὸ Ἐθνικὸν Συμβούλιον Ἐρευνῶν τῆς Ἀμερικῆς, καὶ τὸ Ἀμερικανικὸν Ἰνστιτοῦτον Πυρηνικῶν Ἐρευνῶν.

*Ἄλλα διεθνή Συνέδρια

— Ἀπὸ τῆς 30ης Μαΐου μέχρι τῆς 2ας Ἰουνίου 1957 ἔλαβε χώραν εἰς Κίελον συνέδριον τῆς Φυσικοχημικῆς Ἐταιρείας τῆς Γερμανίας μὲ θέμα: «Θεωρία καὶ πείραμα εἰς τὸ πρόβλημα τοῦ χημικοῦ δεσμοῦ». Μετὰξὺ τῶν ὁμιλητῶν σημειώνομεν τοὺς κάτωθι:

W. Heitler: Θεωρία χημικοῦ δεσμοῦ.

E. Hückel: Αἱ νεώτεραι θεωρίαι τῶν ἀκορέστων καὶ ἀρωματικῶν ἐνώσεων.

Ruch: Ἰδιότητες συμμετρίας καὶ φαινόμενα δεσμοῦ.

H. Hartmann: Ἡ θεωρία τοῦ δεσμοῦ εἰς τὴν Ἀνόργανον Χημίαν:

— Ἐπίσης ἀγγέλλεται διὰ τὴν 9ην Ἰουλίου ἐ.ἔ. διεθνὲς συνέδριον εἰς Freiburg τῶν Εὐρωπαϊῶν εἰδικῶν ἐπὶ τῆς μοριοφασματοσκοπίας.

ΒΙΒΛΙΟΚΡΙΣΙΑ

Ν. Π. Οικονομοπούλου, Καθηγητοῦ Ε. Μ. Π.: «Αἱ καύσιμοι ὕλαι καὶ ἡ καύσις αὐτῶν». Σχ. 8ον, σελ. 412. Ἀθήναι, 1956.

Εἰς τὴν περιορισμένην ἑλληνικὴν βιβλιογραφίαν τὸ σύγγραμμα τοῦ Καθηγητοῦ κ. Οικονομοπούλου ἀποτελεῖ σοβαρὰν καὶ ἀξίαν προσοχῆς συμβολήν. Ὁ συγγραφεὺς, πολὺπειρος εἰς τὰ ζητήματα τῶν καυσίμων, διαπραγματεύεται τὰς θεωρίας περὶ γενέσεως τῶν καυσίμων ὕλων, ὡς καὶ τὴν προέλευσιν, τὰς ιδιότητας καὶ τὴν ταξινόμησιν αὐτῶν. Τὰ θέματα τοῦ βιβλίου ἀναπτύσσονται μὲ σαφήνειαν καὶ πληρότητα.

Ἰδιαίτερον ἐνδιαφέρον παρουσιάζουν τὰ κεφάλαια εἰς τὰ ὁποῖα ἐξετάζονται τὸ φαινόμενον τοῦ κτύπηματος (knocking), ἡ καύσιμος ὕλη τῶν ἀεροστροβίλων, ὡς καὶ ἡ ἀρχὴ τῆς λειτουργίας αὐτῶν.

Ἡ χρησιμοποίησις πετρελαίων ἐξωτερικῆς καύσεως ἀναπτύσσεται ἐκτενῶς καὶ ἐξετάζεται λεπτομερῶς τὸ πρόβλημα τῆς ἐπιδράσεως θείου.

Τὸ ὅλον ἔργον περιλαμβάνει καὶ διαπραγματεύεται ὄχι μόνον τὴν θεωρίαν τῶν φαινομένων, ἀλλὰ καὶ πλῆθος ἐφαρμογῶν, θ' ἀποτελέσει δὲ πολὺτιμον βοήθημα διὰ τοὺς τεχνικούς.

Ἡ καλαισθητος ἐκτύπωσις καὶ ἡ γενικὴ ἐμφάνισις τοῦ βιβλίου δεικνύουν τὴν στοργικὴν μέριμναν τοῦ συγγραφέως καὶ τοῦ ἐκδότου, Ε. Σ.

Microchemical Journal

Ἀπὸ τοῦ Ἀπριλίου ἐ.ἔ. ἤρχισεν ἐκδιδόμενον ὑπὸ τῆς Metropolitan Microchemical Society τὸ ἀνωτέρω περιοδικὸν μὲ σκοπὸν τὴν ἐξυπηρέτησιν τῶν διαφόρων ἐπιστημονικῶν κλάδων εἰς μεθόδους μικροτεχνικῆς.

Πρόεδρος τῆς Ἐπιτροπῆς Συντάξεως τοῦ περιοδικοῦ τούτου εἶναι ὁ Καθηγητὴς τῆς Χημείας εἰς τὸ Brooklyn College κ. Νικόλαος Τσιρώνης, διεθνῶς γνωστὸς εἰς τὸ πεδίου τῆς μικροαναλύσεως.

Τὸ περιοδικὸν τοῦτο, προβλεπόμενον νὰ κυκλοφορήσῃ εἰς δύο τόμους ἐκ 300 σελίδων ἕκαστος διὰ τὸ 1957, θὰ χρησιμεύσῃ ὡς μέσον δημοσιεύσεως πρωτοτύπων ἐργασιῶν τοῦ κλάδου, πληροφοριῶν σχετικῶν μὲ τὰ προβλήματα τῆς μικροτεχνικῆς καὶ τέλος θὰ περιλαμβάνῃ τμήμα περιλήψεων ἐκ τοῦ διεθνοῦς τύπου σχετικῶν μὲ τὸν κλάδον.

Συνδρομὴ κατὰ τόμον \$ 9,60 πλέον c 50 διὰ ταχυδρομικά. Χειρόγραφα δέον νὰ ἀποστέλωνται εἰς διπλοῦν εἰς τὴν κατωτέρω διεύθυνσιν:

Dr. Nicholas Cheronis

Department of Chemistry, Brooklyn College
Brooklyn 10, N. Y.

† KARL Fr. BONHOEFFER
1899—1957

Εἰς τὰς 15 Μαΐου 1957 ἀπεβίωσεν ὁ καθηγητὴς Karl Fr. Bohnhoeffler Διευθυντὴς τοῦ Ἐργαστηρίου Φυσικοχημείας τοῦ ἐν Göttingen Ἰνστιτούτου Max Planck.

Ἡ ἐπιστῆμη χάνει ἓνα ἔξοχον ἐρευνητὴν, τοῦ ὁποίου αἱ ἐρευναι ἐκτείνονται ἀπὸ τῆς κινητικῆς τῶν ἀερίων ἀντιδράσεων μέχρι τῆς βιολογικῆς ἠλεκτροχημείας.

Τὸ φαινόμενον τῆς προδιαστάσεως καὶ ἡ ἀνακάλυψις τῆς παραῦδρογόνου θὰ μείνουν ἀναποσπάστως συνδεδεμένα μετὰ τὸ ὄνομά του.

Πρὸς τούτους ὁ Karl Bohnhoeffler συγκατελέγετο μετὰ τῶν ἐπανεκδοσάντων τὸ περιοδικὸν *Zeitschrift für Physikalische Chemie (Neue Folge)*.

† FREDERICK DONNAN
1870—1956

Τὸν παρελθόντα Δεκέμβριον ἀπεβίωσεν ὁ καθηγη-

τῆς Frederick Donnan, μέλος τῆς Ἀγγλικῆς Βασιλικῆς Ἀκαδημίας, μέλος τῆς Faraday Society καὶ ἐπίτιμον μέλος τῆς Bunsen — Gesellschaft.

Ὁ Donnan κατέστη παγκοσμίως γνωστὸς διὰ τὰς ἐρεῦνας του ἐπὶ τοῦ πεδίου τῆς ἰσορροπίας μεμβρανῶν. Ἐπίσης ἠσχολήθη εἰς διαφόρους τομεῖς τῆς ἠλεκτροχημείας καὶ ἔθεσε τὰς βάσεις διὰ τὴν κατανόησιν τῶν ἠλεκτρικῶν φαινομένων εἰς ζῶντα κύτταρα.

† P. WALDEN
1863—1957

Ἀνηγγέλθη ὡσαύτως ὅτι ἀπεβίωσε τὸν Ἰανουάριον ἐ.ε. ὁ καθηγητὴς P. Walden γνωστὸς μεταξὺ ἄλλων καὶ ἀπὸ τὰς ἐρεῦνας του ἐπὶ τοῦ φαινομένου κατὰ Walden-ἀναστροφῆς.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΙΣ

Τακτικῆς Γενικῆς Συνελεύσεως

Καλοῦνται τὰ μέλη τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν ὅπως προσέλθωσιν εἰς τὴν Β' Τακτικὴν Γενικὴν Συνέλευσιν τοῦ 1957, συμφώνως πρὸς τὰ ἄρθρα 14 — 19 τοῦ Ὁργανισμοῦ αὐτῆς, γενησομένην τὴν 18ην Ἰουλίου ἐ.ε., ἡμέραν ΠΕΜΠΤΗΝ καὶ ὥραν 7ην ἑσπερινήν, ἐν τῷ μεγάλῳ ἀμφιθεάτρῳ τοῦ Χημείου (ὁδὸς Σόλωνος 104). Ἐν περιπτώσει μὴ συγκροτήσεως ἀπαρτίας κατὰ τὴν ἡμέραν ταύτην, ἡ Γενικὴ Συνέλευσις θὰ ἐπαναληφθῆ τὴν ἐπομένην ΠΕΜΠΤΗΝ 25ην Ἰουλίου ἐ.ε. εἰς τὸν αὐτὸν χῶρον, τὴν αὐτὴν ὥραν καὶ μετὰ τὸ αὐτὸ θέμα :

Θ Ε Μ Α

Ἐκθεσις πεπραγμένων Διοικητικοῦ Συμβουλίου καὶ συζητήσεις ἐπ' αὐτῶν.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 10ῃ Ἰουλίου 1957

Ὁ Πρόεδρος
Κ. ΝΕΥΡΟΣ

Ὁ Γεν. Γραμματεὺς
Γ. ΡΕΓΚΟΥΤΑΣ

Ἀπὸ τὰς ἐνεργείας τοῦ Δ. Ε. τῆς Ε. Ε. Χ.

Κατὰ τὸν παρελθόντα μῆνα τὸ Δ. Ε. τῆς Ε. Ε. Χ. προέβη εἰς ἐνεργείας, μεταξὺ ἄλλων, καὶ διὰ τ' ἀκόλουθα θέματα, ἐκτὸς τῶν ἀναφερομένων εἰς τὸ προηγουμένον τεύχος τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν» :

1) Διὰ τὴν προώθησιν τοῦ Σχεδίου Νόμου περὶ Ἐπιθεωρήσεως Ἐργασίας.

2) Διὰ τὴν προώθησιν τοῦ Σχεδίου Νόμου περὶ Τεχνικῆς Διαβαθμίσεως τῶν Χημικῶν Ἐπιμελητῶν, Βοηθῶν κλπ. τῶν Ἀνωτάτων Ἐκπαιδευτικῶν Ἰδρυμάτων.

3) Διὰ τὴν εἴσοδον τῶν Ἐκπαιδευτικῶν - Χημικῶν καὶ εἰς τὴν Ἰδιωτικὴν Μέσῃν Ἐκπαίδευσιν.

4) Διὰ τὴν συστηματικὴν παρακολούθησιν τῆς ἐφαρμογῆς τοῦ Ν. 3518, ὡς ἔχει σήμερον, παρὰ τὰς γνωστὰς του ἀδυναμίας, καθὼς καὶ διὰ τὴν βελτίωσιν αὐτοῦ.

5) Διὰ τὴν πληρεστέραν προετοιμασίαν τοῦ 30οῦ Διεθνoῦς Συνεδρίου Βιομηχανικῆς Χημείας, τοῦ ὁποίου ἡ ἡμερομηνία συνόδου δὲν ἀπέχει περισσότερον τῶν 2 μηνῶν.

6) Διὰ τὴν, ἐν συνεργασίᾳ μετὰ τοῦ Δ. Σ. τοῦ Σ. Χ. Β., ἑναρξιν ἐπαφῶν μετὰ τῶν ἀρμοδιωτέρων βιομηχανικῶν καὶ κρατικῶν παραγόντων ἐπὶ τοῦ θέματος τῆς ἀναμορ-

φώσεως τῆς ἐνεστώσης καὶ μὴ ἱκανοποιητικῆς Συμβάσεως Ἐργασίας Χημικῶν κλπ.

Ἐνδιαφέρουσα εἰδοποίησις

Ἀνακοίνωσις τοῦ Τ.Ε.Α.Χ.— Παρακαλοῦνται οἱ κ.κ. χημικοὶ καὶ χημικοὶ μηχανικοὶ ὅπως ὑποβοηθῶσι τὴν Ὑπηρεσίαν τοῦ Ταμείου εἰς τὴν συγκέντρωσιν τῶν ἀπαραίτητων πληροφοριῶν καὶ τῶν ἐγγράφων ἐκεῖνων στοιχείων τῶν ἀφορώμενων ἕκαστον ἐξ αὐτῶν, τὰ ὅποια ἀφ' ἑνὸς μὲν εἶναι ἀπαραίτητα διὰ τὴν κανονικὴν καταβολὴν τῶν εἰσφορῶν καὶ τὴν ταχεῖαν ἀπονομὴν τῆς συντάξεως εἰς ἐκάστην περίπτωσιν συνταξιοδοτήσεως, ἀφ' ἑτέρου δὲ θέλουν ἀπαλλάξει αὐτούς, καὶ ἐνδεχομένως καὶ τὰς οἰκογενείας των, ἀπὸ πολλὰς ἐνοχλήσεις καὶ μελλοντικὰς ἐπιβαρύνσεις. Συγκεκριμένως παρακαλοῦνται ὅπως :

α) Συμπληρῶσι μετὰ προθυμίας καὶ ἀκριβείας τ' ἀποστελλόμενα πρὸς αὐτούς ἔντυπα ἀπογραφικῶν δελτίων καὶ ἐπιστρέψωσι ταῦτα τὸ ταχύτερον εἰς τὸ Ταμεῖον.

β) Ἐφοδιάζωνται ἐκάστοτε κατὰ τὴν ἀλλαγὴν ἐργοδότητος ἢ τὴν ἀποχώρησιν των ἕκ τινος ἐργασίας μετὰ τῶν ἀπαραιτητῶν πιστοποιητικῶν ὑπηρεσίας.

γ) Ἐνημερώνουσι τὸ Ταμεῖον ἀμελητῆ ἐπὶ τῶν ἐκάστοτε ἀλλαγῶν τῆς ἐπαγγελματικῆς τῶν ἀπασχολήσεως, τῆς διευθύνσεως κατοικίας τῶν, τῆς ἐνάργεως ἀσκήσεως τοῦ ἐλευθέρου ἐπαγγέλματος, τῆς ἀναλήψεως παροχῆς ἐξ-ηρητιμένης ἐργασίας καὶ τῆς ἀλλαγῆς ἐργοδότη, ἀναγράφοντες σαφῶς τὸν τίτλον τοῦ ἐργοδότη (εἴτε πρόκειται περὶ τοῦ Δημοσίου, εἴτε περὶ ἐπιχειρήσεως, ἐταιρείας, ὀργανισμοῦ κλπ.).

δ) Παρακολουθῶσι τὴν ὑπὸ τῶν ἐργοδοτῶν αὐτῶν τακτικὴν ἀπόδοσιν τῶν εἰσφορῶν εἰς τὸ Ταμεῖον, διὰ πᾶσαν δὲ ἀνωμαλίαν εἰδοποιῶσι τὴν ὑπηρεσίαν τοῦ Ταμεῖου,

πρὸς ἀποφυγὴν ἐπιβαρύνσεων.

ε) Ἐπὶ πλέον δὲ καὶ ὅπως καταβάλωσι τακτικῶς τὰς εἰσφοράς τῶν, οἱ ἐκ τούτων ἀσχοῦντες τὸ ἐλεύθερον ἐπάγγελμα, πρὸς ἀποφυγὴν συσσωρεύσεως ὀφειλῶν, αἵτινες δυσκόλως κατόπιν ἐξοφλοῦνται καὶ πολλαπλῶς ἐπιβαρύνονται.

Εἶναι αὐτονόητον ὅτι τὰ ἀνωτέρω εἶναι ἀπαραίτητα διὰ τὴν εὐρυθμὸν λειτουργίαν τοῦ Ταμεῖου, τοῦ ὁποίου ἡ συνεχὴς οἰκονομικὴ ἀνάπτυξις εἶναι στενῶς συνδεδεμένη μὲ τὴν προαγωγὴν τῶν συμφερόντων τῶν κ. κ. χημικῶν καὶ χημικῶν μηχανικῶν.

ΚΙΝΗΣΙΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ

Σύνδεσμος Συνταξιούχων Χημικῶν

Τὸ νέον Διοικητικὸν Συμβούλιον τοῦ Συνδέσμου Συνταξιούχων Ἐπιχειρητικῆς Ἀσφαλίσεως Χημικῶν κατηρτίσθη ὡς ἀκολούθως :

Πρόεδρος : Δημ. Δάλλμας.

Ἀντιπρόεδρος : Ἄθαν. Λακόπουλος.

Γεν. Γραμματεὺς : Δημ. Δόλογλος.

Ταμίας : Αἰκ. Κυριεζοπούλου.

Μέλη τακτικά : Ἄγγ. Μαρανῆς, Γεώργιος Δέδες, Δημ. Ἀγγελόπουλος.

Μέλη ἀναπληρωματικά : Ἀντ. Παυλίνης, Ἴπποκρ. Σουμεινίδης.

Ὡς Ἐξελεγκτικὴ Ἐπιτροπὴ ἐξελέγησαν ὑπὸ τῆς Συνελεύσεως : Ἐλισ. Καρατζίνα, Ἀρίστ. Στρογγύλης.

Ἐνώσις Χημικῶν Βιολόγων

Κατὰ τὰς ἀρχαιεσίας τῆς Ἐνώσεως Χημικῶν Βιολόγων - Μικροβιολόγων γενομένης τὴν 25-4-57 ἐξελέγησαν ὡς μέλη τοῦ νέου Διοικητικοῦ Συμβουλίου οἱ κάτωθι :

Πρόεδρος : Κίμων Παναγόπουλος.

Ἀντιπρόεδρος : Ζωὴ Μελά - Ἰωαννίδου.

Γεν. Γραμματεὺς : Λάμπρος Μαυρομάτης.

Ταμίας : Ἀθανάσιος Εὐαγγελόπουλος.

Μέλη : Εἰρήνη Παπαδημητρίου - Δηλάρη, Ἰφιγένεια Βουρβίδου - Φωτάκη, Ἡλίας Μπέζος.

Τὸ νέον Δ.Σ. συνεκάλεσε τὴν 25-5-57 ἑκτακτον Γεν. Συνέλευσιν τῶν μελῶν τῆς Ἐνώσεως μὲ θέμα τὴν τροποποίησιν τοῦ καταστατικοῦ. Κατ' αὐτὴν ἀπεφασίσθη ἡ ἀλλαγὴ τοῦ τίτλου τῆς Ἐνώσεως καὶ ἡ τροποποίησις τοῦ καταστατικοῦ τῆς. Τοῦ λοιποῦ ὁ τίτλος τῆς Ἐνώσεως θὰ εἶναι : Ἐνώσις Χημικῶν Βιολόγων.

Οἰκοδομικὸς Συνεταιρισμὸς Χημικῶν

Τὴν 10ην Φεβρουαρίου 1957 τὰ μέλη τοῦ Οἰκοδομικοῦ Συνεταιρισμοῦ Χημικῶν συνήλθον εἰς τὴν ἐτησίαν Γεν. Συνέλευσιν. Πρόεδρος τῆς Συνελεύσεως ἐξελέγη ὁ κ. Σπυρ. Ἀσημακόπουλος καὶ Γραμματεὺς ὁ κ. Ν. Σακελλαρίου. Ἐξετέθησαν τὰ πεπραγμένα τοῦ ἔτους 1956 καὶ ἀνεγνώσθη ὁ Ἰσολογισμὸς τῆς 31ης Δεκεμβρίου 1956. Ἡ Συνέλευσις ἐνέκρινε τὰ πεπραγμένα καὶ ἐψήφισεν ἀπαλλαγὴν τοῦ Διοικητικοῦ καὶ Ἐποπτικοῦ Συμβουλίων ἀπὸ τῶν εὐθυνῶν. Ἐγένετο συζήτησις ἐπὶ τῶν κατευθύνσεων τοῦ Συνεταιρισμοῦ καὶ ἐλήφθησαν σχετικαὶ ἀποφάσεις ἐν αἷς καὶ ἡ ἐκποίησις διὰ δημοπρασίας ἐνὸς οἰκοπέδου, περὶ ἧς θέλει δημοσιευθῆ ἡ σχετικὴ διακήρυξις.

Ἡ Συνέλευσις ἀκολούθως προέβη εἰς ἀρχαιεσίας καθ' ἃς ἐξελέγησαν μέλη τοῦ Ἐποπτικοῦ Συμβουλίου οἱ κ. κ. Κ. Ἀσκητόπουλος, Ἀναστ. Κόνστας, Κλ. Ἀνδρικίδης, καὶ τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου οἱ κ. κ. Θ. Μαυρειδόπουλος, Ἐμμ. Μαρουλιανός, Ν. Σακελλαρίου, Μιχ. Κουμάκης, Ἡλ. Λύρας, Γεώρ. Μαρούγκας καὶ Μιλτ. Μεντζελόπουλος. Ἀναπληρωματικά μέλη οἱ κ. κ. Νικ. Κατσώτης καὶ Ἰωάν. Δοξαράς. Ἡ θητεία τῶν ἐκλεγέντων εἶναι κατὰ τὸ καταστατικὸν διετής.

Ἀνακοίνωσις Οἰκοδομικοῦ Συνεταιρισμοῦ

Ὁ Οἰκοδομικὸς Συνεταιρισμὸς Χημικῶν ἐκποιεῖ ἐν οἰκπέδον, γωνιαῖον, ἀνατολικομεσημβρινόν, ἐκτάσεως 994,66 τ. τ. π., καίμενον εἰς τὴν περιοχὴν τῶν οἰκοπέδων τοῦ Συνεταιρισμοῦ, ἐπὶ τῶν ὁδῶν Παδελοπούλου καὶ Ἡροδότου (3η Στάσις Καλαμακίου), εἰς μικρὰν ἀπόστασιν ἀπὸ τῆς παραλιακῆς Λεωφόρου. Πληροφορίαι καθ' ἐκάστην 5-9 μ. μ. παρὰ τῷ κ. Μ. Σκουλάτῳ, Γραφεῖον Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν, Κάνιγγος 10 (τηλέφωνον 31-552).

ΕΠΙΣΤΟΛΑΙ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΣΥΝΤΑΞΙΝ

Κύριοι Συνάδελφοι,

Εἰς τὸ ἄρτι κυκλοφορήσαν τεύχος τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν» Μαΐου - Ἰουνίου ἐ. ἔ. καὶ εἰς ὀλιγόλεξον σχόλιον ὑπὸ τὸν τίτλον «Χρέος», ἀναφέρεται ὅτι «οἱ Ἕλληνες Χημικοὶ ὡς ἐπιστήμονες, ὡς πνευματικοὶ ἄνθρωποι, αἰσθάνονται ὡς χρέος τῶν τὴν συμβολὴν τῶν εἰς τὴν Παγκόσμιον σταυροφορίαν κατὰ τῆς χρήσεως τῆς ἀτομικῆς ἐνεργείας εἰς πολεμικοὺς σκοποὺς καὶ συνεπῶς κατὰ τῆς συνεχίσεως τῶν θερμοπυρηνικῶν πειραμάτων».

Διὰ τοῦ ὀλιγόλεξου τούτου σχολίου ἔχει τὴν γνώμην

ἀσφαλῶς καὶ ἡ Διοικοῦσα Ἐπιτροπὴ τῶν Χημικῶν Χρονικῶν καὶ ἡ Ἐνώσις Ἑλλήνων Χημικῶν ὅτι ἐξεπλήρωσαν τὸ χρέος τῶν πρὸ τῆς παγκοσμίου σταυροφορίας διὰ τὴν κατάργησιν τοῦ πυρηνικοῦ πολέμου καὶ τῶν πυρηνικῶν πειραμάτων...

Κύριοι Συνάδελφοι,

Νομίζω ὅτι τὰ «Χημικὰ Χρονικά», ὡς ἐπίσημον ὄργανον τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν, θὰ ἔπρεπεν ἀπὸ ἀρκετοῦ ἤδη χρόνου νὰ εἶχον ἐπιληφθῆ τοῦ ζωτικώτατου τούτου διὰ τὴν ὑπαρξίν τῆς ἀνθρωπότητος θέματος, καθ' ὅσον

οί Χημικοί είναι οί πλέον άρμόδιοι διά τήν ύπόδειξιν τών κινδύνων τούς όποιους διατρέχει ή άνθρωπότης έκ τής συνεχίσεως τών άτομικών έξοπλισμών και τών άτομικών πειραμάτων και θά ώφειλον νά γίνουιν οί άπόστολοι τής διαφώτισεως τού Έλληνικού κοινού διά τούς έπαπειλόντας τήν άνθρωπότητα κινδύνους.

Άπό όλον τόν κόσμον και άπό όλα τά Κράτη ή διεθνής σταυροφορία διά τήν κατάργησιν τών άτομικών έξοπλισμών και τών άτομικών πειραμάτων κατευθύνεται άπό τούς πυρηνικούς επιστήμονας, φυσικούς και χημικούς. Τά περισσότερα βραβεία Νόμπελ Φυσικής, Χημείας και Βιολογίας ήγούνται τής κινήσεως ταύτης. Άμερικανοί, Άγγλοι, Γάλλοι, Ρώσοι και πρό παντός Ίάπωνες, οί όποιοι πρώτοι έχουν ύποστη τά δεινά έκ τών άτομικών βομβών και τών άτομικών πειραμάτων, έπισείοντες τόν κίνδυνον τού άφανισμού τής άνθρωπότητος έκ τών συνεχιζομένων πυρηνικών και θερμοπυρηνικών δοκιμών διά τού έμπλουτισμού εις ραδιενέργειαν τής άτμοσφαιρας, προσπαθούν νά σταματήσουν τήν παρασκευήν τών όπλων τής όμαδικής καταστροφής και τήν συνέχισιν τών πειραμάτων τούτων.

Ό μέγας Άϊνστάϊν πρώτος άπό τού 1948 και έν συνεχεία ό Ζολιό - Κιουρί, ό Όπενχάμερ, ό φιλόσοφος Ράσσελ, ό Άμερικανός — βραβείον Νόμπελ και κατασκευαστής τής βόμβας ύδρογόνου — Compton, ό μέγας άνθρωπιστής Σβάιτσερ, οί 18 Γερμανοί πυρηνικοί επιστήμονες, μεταξυ τών όποιών 4 βραβεία Νόμπελ, οί 2000 Άμερικανοί επιστήμονες με έπί κεφαλής τόν μέγαν βιολόγον Πάουλιγκ κλπ.

έκήρυξαν τήν σταυροφορία τής καταργήσεως τών πυρηνικών δοκιμών.

Δέν είναι τού παρόντος νά ύπομνήσω τούς κινδύνους τούς όποιους οί άνωτέρω επιστήμονες έπεσήμαναν και οίτινες βεβαίως τυγχάνουν γνωστοί εις τούς συναδέλφους έκ τής αναγνώσεως τών σχετικών δημοσιευμάτων εις τās έφημερίδας και περιοδικά.

Νομίζω όμως ότι είναι παράλειψις τών κατ' έξοχήν ειδικών έν Έλλάδι επιστημόνων, τών Χημικών, νά έχουν μέχρι τής στιγμής άγνοήσει τήν παγκοσμίαν ταύτην κίνησιν και έχω τήν γνώμην ότι επιβεβλημένον καθήκον τυγχάνει και τής Ένώσεως Έλλήνων Χημικών, ως τής ειδικότερας έν Έλλάδι επιστημονικής οργάνωσεως, και τού έπισήμου οργάνου ταύτης, τών «Χημικών Χρονικών» τουτέστι, νά ήγηθούν έν Έλλάδι κινήσεως πρός διαφώτισιν τού κοινού έπί τών τρομερών κινδύνων τούς όποιους συνεπάγεται όχι μόνον άτομικός πόλεμος αλλά και ή συνέχισις τών πυρηνικών και θερμοπυρηνικών δοκιμών, κινδύνους τούς όποιους έπεσήμαναν άρκούντως οί ειδικότεροι και μεγαλύτεροι επιστήμονες τού κόσμου άνεξαρτήτως έθνικότητος.

Είναι νομίζω έξευτελιστικόν οί Έλληνες Χημικοί νά έμφανισθούν ούραγοί άντι πρωτοπόροι τής κινήσεως ταύτης έν Έλλάδι, ή όποία ήρχισεν ήδη άπό μακροϋ με συμμετοχήν τού Πανελληνίου Ίατρικού Συλλόγου, διαφόρων γυναικειών οργάνωσεων, τοπικών επιστημονικών οργάνωσεων κλπ.

Μετα συναδελφικών χαιρετισμών
Γ. Δ. Καλλιέρος

Διευθύνσεις συμφώνως τῷ Νόμῳ :

Τυπογραφικαί Έργασίαι : ΜΑΡΓΑΡΙΤΑΣ ΓΟΥΔΕΛΗ, Εϋριπίδου 92 — Άθήναι
Υπεύθ. Τυπογραφείου : ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ, Όλυμπίας 4 — Χαραυγή

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΝ			ΠΑΘΗΤΙΚΟΝ	
Εγκαταστάσεις			Κεφάλαιον Μετοχικόν	
Κτίρια, μηχανήμ. και λοιπαί ἐγκατ. Ἐργοστασίων :			Ἀρχικόν, ἀξία ἐξ ἀναπροσαρμογῆς	Δρ. 17.618.937.50
Κτήσεως μέχρι 31-12-55, ἀξία ἐξ ἀναπροσαρμογῆς	Δρ. 111.665.031.45		Ἐξ αὐξήσεων κεφαλαίου	24.875.—
Κτήσεως 1956	» 1.249.755.20	112.914.768.65	Εἰδικὸν Ἀποθεματικόν	
Ἀκίνητα			Ἐκ τῆς ὑπὲρ τὸ ἄρτιον ἐκδόσεως μετοχῶν	29.825.125.—
Κτήσεως μέχρι 31-12-55, ἀξία ἐξ ἀναπροσαρμ.		1.425.196.50	Τακτικὸν Ἀποθεματικόν	
Μηχαναὶ γραφείου καὶ ἐπιπλα			Μέχρι 31-12-55, ἀξία ἐξ ἀναπρ.	4.328.500.—
Κτήσεως μέχρι 31-12-55, ἀξία ἐξ ἀναπροσαρμ.	Δρ. 2.530.417.—		Χρήσεως 1956	350.370.—
Κτήσεως 1956	» 196.798.50	2.727.215.50	Ἐκτακτὸν Ἀποθεματικόν	
Μεταφορικὰ μέσα			Μέχρι 31-12-55, ἀξία ἐξ ἀναπρ.	20.050.498.—
Κτήσεως μέχρι 31-12-55, ἀξία ἐξ ἀναπροσαρμ.	Δρ. 1.215.333.—		Κρατήσεις καὶ προβλέψεις διάφ.	
Κτήσεως 1956	» 365.470.—	1.580.803.—	Μέχρι 31-12-55, ἀξία ἐξ ἀναπρ.	33.417.885.40
		118.648.001.65	Χρήσεως 1956	700.000.—
Νέαι ἐγκαταστάσεις		163.303.563.35	Εἰδικὴ κράτησις ἄρθρ. 18 ΑΝ 942/49 καὶ ἄρ. 8 ΝΑ 2176/52	
Ἀποθήκη ἀνταλλακτικῶν μηχανημάτων		530.352.45	Μέχρι 31-12-55, ἀξία ἐξ ἀναπρ.	6.406.427.50
Ταμείον		2.625.182.70	Χρήσεως 1956	868.500.—
Καταθέσ. παρὰ Τραπεζαίς		3.777.931.55	Εἰδικὴ κράτησις ἄρθρ. 12 ΝΑ 2901/54 καὶ ἄρθρ. 8 Ν 3213/55	
Χρεόγραφα			Μέχρι 31-12-55	4.129.652.—
Κτήσεως μέχρι 31-12-55, ἀξία ἐξ ἀναπροσαρμ.	Δρ. 7.401.116.50		Χρήσεως 1956	2.655.500.—
Κτήσεως 1956	» 253.750.—	7.654.866.50	Κέρδη καὶ ζημίαι	
Ἀποθήκη πρώτων ὑλῶν καὶ προϊόντων			Ὑπόλοιπον 31 Δεκεμβρίου 1956 εἰς νέον	63.995.95
Βάμβαξ, ὑλικά καὶ προϊόντα, ὡς ἢ ἀπογραφή 31-12-55		61.904.008.25		120.440.266.35
Γραμμάτια εἰσπρακτέα		19.816.112.30	Ἀποσβέσεις	
Χρεῶσται		16.858.731.85	α) Ἐγκαταστάσεων	
Ἐκκρεμείς λογαριασμοὶ		8.758.581.45	Μέχρι 31-12-55, ἀξία ἐξ ἀναπρ.	77.414.917.05
Προκαταβολαὶ ἀγορῶν πρώτων ὑλῶν κλπ.		1.285.136.90	Χρήσεως 1956	11.027.717.—
Ἐπισφαλεῖς ἀπαιτήσεις		1.—	β) Ἀκινήτων	
		123.210.904.95	Μέχρι 31-12-55, ἀξία ἐξ ἀναπρ.	189.704.80
Διαφορὰ ἐξ ἀναπροσαρμ.		405.162.469.95	Χρήσεως 1956	42.756.—
		16.346.818.10	γ) Μηχανῶν γραφ. καὶ ἐπιπλῶν	
			Μέχρι 31-12-55, ἀξία ἐξ ἀναπρ.	1.234.858.45
			Χρήσεως 1956	396.327.30
			δ) Μεταφορικῶν μέσων	
			Μέχρι 31-12-55, ἀξία ἐξ ἀναπρ.	653.206.—
			Χρήσεως 1956	193.025.60
			Μακροπρόθεσμα δάνεια	91.152.512.20
			Μακροπρόθ. Πιστώσεις Ἐξωτ.	47.033.586.95
				72.276.441.40
			Μεσοπρόθεσμα δάνεια	119.310.028.35
			Λογαριασμοὶ παρὰ Τραπεζαίς	32.307.758.—
			Προεξοφλ. γραμματ. εἰσπρακτέων	3.972.931.—
			Φόροι μῆπω ληξιπρόθεσμοι	12.458.131.95
			Γραμμάτια πληρωτέα	4.643.254.55
			Προμηθευταὶ	17.133.650.50
			Μέρισμα χρήσεως 1956	13.497.695.15
			Ποσοστὰ Διοικ. Συμβουλίου	6.000.000.—
				593.060.—
				90.606.481.15
				Δρ. 421.509.288.05
				Δρ. 421.509.288.05

ΑΝΑΛΥΣΙΣ ΤΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ «ΚΕΡΔΗ ΚΑΙ ΖΗΜΙΑ» ΤΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ 1956

ΧΡΕΩΣΙΣ		ΠΙΣΤΩΣΙΣ	
Γενικά ἔξοδα :		Ὑπόλοιπον 31ης Δεκεμβρίου 1955	Δρ. 20.696.25
Ἐξοδα διοικήσεως, ἀμοιβαὶ προσωπικοῦ καὶ Διευθύνσεως, ἀγαθοεργίαι καὶ λοιπὰ ἔξοδα	Δρ. 16.036.187.70	Ἀκαθάριστα κέρδη ἐκ πωλήσεων προϊόντων	57.383.715.65
Ἀσφάλιστρα	905.796.80	Ἔτερα ἔσοδα	54.402.40
Φόροι	6.696.956.80		
Τόκοι	11.278.570.25		
Συναλλαγματικαὶ διαφοραὶ	6.248.45		
Ἀποσβέσεις ἐπισφαλῶν ἀπαιτήσεων	343.802.45		
Ἀποσβέσεις :			
Ἐγκαταστάσεων	11.027.717.—		
Ἀκινήτων	42.756.—		
Μηχανῶν γραφ. καὶ ἐπιπλῶν	396.327.30		
Μεταφορικῶν μέσων	193.025.60		
	46.927.388.35		
Εἰδικὴ κράτησις ἄρθρ. 8 ΝΑ 2176/52	868.500.—		
Εἰδικὴ κρατ. ἄρθ. 12 ΝΑ 2901/54 καὶ ἄρθρ. 8 Ν 3213/55	2.655.500.—		
Καθαρὰ κέρδη πρὸς διάθεσιν	7.007.425.95		
	Δρ. 57.458.814.30		Δρ. 57.458.814.30