

ΟΜΙΛΙΑΙ ΕΠΙ ΘΕΜΑΤΩΝ  
ΧΗΜΕΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΗΣ  
ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ

# ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟΝ ΤΕΥΧΟΣ

100 ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΕΩΝ ΓΕΝΟΜΕΝΩΝ  
ΕΝ ΤΩ ΧΗΜΕΙΩ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

1932-1938

ΕΚΔΟΣΙΣ "ΧΗΜΙΚΩΝ ΧΡΟΝΙΚΩΝ",  
ΑΘΗΝΑΙ 1938

Πρὸ ἔξαιτίας μιᾶς ομάς ἐπιστημόνων, φίλων τῆς Χημείας, Φυσικῆς καὶ Φυσικοχημείας ἀπεφάσισε νὰ ὀργανώσῃ σειράν ἐπιστημονικῶν ὀμιλιῶν εἰς τὰς ὁποίας θὰ συνεζητοῦντο αἱ τελευταίως δημοσιευόμεναι ἐργασίαι τῶν κλάδων αὐτῶν, φρονούσα ὅτι κατ' αὐτὸν τὸν τρόπον θὰ συνέβαλλεν εἰς τὴν ἀνάπτυξιν τῆς καθαρῶς ἐπιστημονικῆς σκέψεως καὶ εἰς τὴν προώθησιν τῆς ἐρεῦνης.

Τότε δὲν ἐφανταζόμεθα ὅτι ἡ «δοκιμαστικὴ αὕτη βολή», ἣτις συνάμα ἀπεσκοπεῖ, καὶ νὰ σφυγμομετρήσῃ τὰς ἐπιστημονικὰς ἀνάγκας τῶν Φυσικῶν καὶ Χημικῶν τῆς Ἑλλάδος, θὰ εἶχε τὴν ἀπήχησιν τὴν ὁποίαν σήμερον τυγχάνει νὰ ἔχη. Τὸ γεγονός ὅτι ἐντὸς μιᾶς ἔξαιτίας συνεπληρώθη ἡ 100ῆ συνάθροισις τῆς σειρᾶς αὐτῆς πιστοποιεῖ τὸ ἐνδιαφέρον τὸ ὁποῖον αὐταὶ ἐκίνησαν εἰς τὸν κόσμον τῶν Χημικῶν καὶ Φυσικῶν.

Μὲ τὴν ἔκδοσιν τοῦ παρόντος ἀναμνηστικοῦ τεύχους ἐπιθυμοῦμεν νὰ εὐχαριστήσωμεν τοὺς συμβαλόντας εἰς τὴν ἐπιτυχίαν τοῦ σκοποῦ τῶν συναθροίσεων καὶ νὰ ἐκφράσωμεν τὴν ἐλπίδα ὅτι αἱ ὀμιλίαι αὐταὶ θέλουσιν ἐξακολουθήσει καὶ εἰς τὸ μέλλον πρὸς ὄφελος τῆς Ἑλληνικῆς Ἐπιστήμης.

Γ. ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗΣ

Δεκέμβριος 1938.

(Ἐργαστήριον Φυσικοχημείας Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν)

---

## ΟΜΙΛΗΤΑΙ

Άγαλλίδου Έλλη	Πτυχιούχος Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Παν. Ἀθηνῶν
Ἀδὰμ Δ.	Διπλωματούχος Πολυτεχνείου
Ἀλεξόπουλος Κ.	Ἐφηγητὴς τῆς Φυσικῆς τοῦ Παν. Ἀθηνῶν
Ἀναστασιάδης Μ.	Ἐφηγητὴς τῆς Ἐφηρμ. Φυσικῆς τοῦ Παν. Ἀθηνῶν
Βάρβογλης Γ.	Ἐφηγητὴς τῆς Ὁρυ. Χημείας τοῦ Παν. Ἀθηνῶν.
Γαλάτης Λ.	Τεχνικός Σύμβουλος Χημείου Ναυστάθμου.
Δαλιέτος Ι.	Ἐφηγητὴς τῆς Ἄνοργ. Χημείας τοῦ Παν. Ἀθηνῶν.
Δέφνερ Μ.	τ. Βοηθὸς Ἐργ. Ὁργανικῆς Χημείας τοῦ Παν. Ἀθηνῶν.
Δημητρίου Α.	τ. Καθηγητὴς Χημείας Σχολῆς Εὐελπίδων.
Δόσιος Κ.	τ. Διευθυντὴς Γενικοῦ Χημείου Κράτους.
Δρῖκος Γ.	Χημικὸς Ἰνστιτούτου Ἐρευνῶν ΑΕΕΧΠΛ.
Εὐαγγελίδης Κ.	Παρασκευαστὴς Ἐργαστ. Ἄνοργ. Χημείας Παν. Ἀθηνῶν.
Ζέγγελis Κ.	Καθηγητὴς Ἄνοργ. Χημείας τοῦ Παν. Ἀθηνῶν.
Ζέρβας Λ.	Καθηγητὴς Ὁρυ. Χημείας τοῦ Παν. Θεσσαλονίκης.
Ἰωακείμογλου Γ.	Καθηγητὴς Φαρμακολογίας τοῦ Παν. Ἀθηνῶν.
Καλογερέας Σ.	Διευθυντὴς Ἐργαστηρίου Γεωργικῆς Τεχνολογίας.
Καλυβιάρης Α.	Πτυχιούχος Χημείας τοῦ Παν. Ἀθηνῶν.
Καραγκούνης Γ.	Καθηγητὴς τῆς Φυσικοχημείας τοῦ Παν. Ἀθηνῶν.

Κόκκορος Π.	Ύφηγητής τῆς Κρυσταλλογραφίας τοῦ Παν. Ἀθηνῶν.
Κουγιουμτζέλης Θ.	Ύφηγητής τῆς Φυσικῆς τοῦ Παν. Ἀθηνῶν.
Κούμουλος Γ.	Πτυχιούχος τῆς Χημείας τοῦ Παν. Ἀθηνῶν.
Κώνστας Α.	Διδάκτωρ τῆς Χημείας.
Λευκαδίτης Γ.	Διδάκτωρ τῆς Φιλοσοφίας τοῦ Παν. τοῦ Λονδίνου.
Ligor Bey	Καθηγητής τῆς Ἀνοργ. Χημείας τοῦ Παν. Ἰσταμπούλ.
Παπαδάκης Σ.	Καθηγητής Φυσικῶν Μέσης Ἐκπαιδεύσεως.
Παπαπέτρου Α.	Ἐπιμελητής Πολυτεχνείου.
Περτέσης Μ.	Διευθ. Χημικοῦ Ἐργαστ. Ὑπ. Ἐθνικῆς Οἰκονομίας.
Σαντορίνης Π.	Ύφηγητής τῆς Ἐφηρμοσμένης Φυσικῆς Παν. Ἀθηνῶν.
Σολωμὸς Δ.	Ἐπιμελητής Ἐργαστηρίου Φυσικοχημείας Παν. Ἀθηνῶν.
Σπηλιωτόπουλος Γ.	Διευθυντής τῆς Γεωγραφικῆς Ὑπηρεσίας Στρατοῦ.
Τσατσᾶς Θ.	Διευθυντής Πυριτιδοποιείου.
Τσιριμῶκος Α.	Ἡλεκτρολόγος - Μηχανικός Η. Ε. Α. Π.
Χόνδρος Δ.	Καθηγητής τῆς Φυσικῆς τοῦ Πανεπ. Ἀθηνῶν.
Χρηστομάνος Α.	Ύφηγητής τῆς Βιολογικῆς Χημείας τοῦ Παν. Ἀθηνῶν.
Φωτιάδης Φ.	Διδάκτωρ τῆς Χημείας.

ΟΜΙΛΙΑΙ

1932-1938

## ΟΜΙΛΙΑΙ

---

Συνάθροισις 1η τὴν 12ην Ἀπριλίου 1932.

**Θ. Κουγιουμτζέλης**, Περὶ φαινομένου Raman.

\*Ἐδημοσιεύθη ὡς διδακτορικὴ διατριβή.

Συνάθροισις 2α τὴν 19ην Ἀπριλίου 1932.

**Θ. Τσατσᾶς**, Περὶ τῶν καροτινοειδῶν καὶ ἄλλων φυτικῶν χρωμάτων.

Συνάθροισις 3η τὴν 10ην Μαΐου 1932.

**Γ. Καραγκούνης**, Ἡ ἔρμηνεία τῆς στροφικῆς ἰκανότητος ἔργασίαι W. Kühn, M. Born κ. ἄ.

Συνάθροισις 4η τὴν 17ην Μαΐου 1932.

**Δ. Χόνδρος**, Οἱ νόμοι τῆς τελείας ἀταξίας. Πιθανότης καὶ στατιστικαὶ θεωρίαι.

Δελτίον Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Α', 44 (1934).

Συνάθροισις 5η τὴν 7ην Νοεμβρίου 1932.

**Κ. Ζέγγελης**, Βίος καὶ δρᾶσις τοῦ Wilhelm Ostwald.

Συνάθροισις 6η τὴν 14ην Νοεμβρίου 1932.

**Γ. Δρίκος**, Περὶ ἰσοτόπων στοιχείων.

Συνάθροισις 7η τὴν 21ην Νοεμβρίου 1932.

**Δ. Χόνδρος**, Θεωρία σχετικότητος.

Συνάθροισις 8η τὴν 7ην Δεκεμβρίου 1932.

**Δ. Ἀδάμ**, Παρατηρήσεις ἐπὶ τοῦ δευτέρου θερμοδυναμικοῦ νόμου.

Συνάθροισις 9η τὴν 14ην Δεκεμβρίου 1932.

**Θ. Τσατσᾶς**, Περὶ χημικοῦ πολέμου.

Συνάθροισις 10η τὴν 25ην Ἰανουαρίου 1933.

**Α. Παπαπέτρου**, Περὶ στατιστικῆς μηχανικῆς.

Τεχνικά Χρονικά III, 458 (1933).

Συνάθροισις 11η τήν 1ην Φεβρουαρίου 1933.

**Α. Δημητρίου**, Περί συμπλόκων αλάτων.

Συνάθροισις 12η τήν 15ην Φεβρουαρίου 1933.

**Κ. Ζέγγελις**, Ἐρευναι ἐπὶ τῆς ἀερίου κατάστασεως γενικῶς.

Revue Scientifique 59, 607 (1921) καὶ  
Chimie et Industrie 26, 1 (1931).

Συνάθροισις 13η τήν 22ην Φεβρουαρίου 1933.

**Γ. Ἰωακείμογλου**, Διατροφή καὶ βιταμῖναι.

Συνάθροισις 14η τήν 1ην Μαρτίου 1933.

**Φ. Φωτιάδης**, Ἡ φύσις καὶ ὁ τρόπος τῆς δράσεως τῶν ἐνζύμων.

Συνάθροισις 15η τήν 8ην Μαρτίου 1933.

**Α. Παπαπέτρου**, Στατιστικὴ μηχανικὴ.

Τεχνικὰ Χρονικὰ III, 458 (1933).

Συνάθροισις 16η τήν 15ην Μαρτίου 1933.

**Α. Καλυβιάρης**, Ἡλεκτρισμός, βαρύτης, κουάντα.

Συνάθροισις 17η τήν 22αν Μαρτίου 1933.

**Γ. Καραγκούνης**, Χημικὴ σύνθεσις καὶ ροπή διπλόλου.

Δελτίον Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Α', 158 (1934).

Συνάθροισις 18η τήν 30ήν Μαρτίου 1933.

**Ι. Δαλιέτος**, Ἡ ἐξέλιξις τῆς θεωρίας τοῦ σθένους.

Ἐδημοσιεύθη εἰς ἴδιον τεύχος.

Συνάθροισις 19η τήν 8ην Ἀπριλίου 1936.

**Δ. Χόνδρος**, Κυματικὴ θεωρία τοῦ De Broglie.

Συνάθροισις 20ῆ τήν 3ην Μαΐου 1933.

**Θ. Κουγιουμτζέλης**, Φαινόμενον Compton.

Συνάθροισις 21η τήν 20ήν Νοεμβρίου 1933.

**Κ. Ζέγγελις**, Ἡ ἀνακάλυψις τῶν στοιχείων.

Δελτίον Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Α', 99 (1934).

Συνάθροισις 22α τήν 27ην Νοεμβρίου 1933.

**Γ. Δρίκος**, Περί μιᾶς νέας φυσικοχημικῆς μεθόδου ἀποχωρισμοῦ τῶν ἰσοτόπων.

Χημικά Χρονικά Γ', 25 (1933).

Συνάθροισις 23η τήν 11ην Δεκεμβρίου 1933.

**Α. Παπαπέτρου**, Τὸ κρυσταλλικὸν πλέγμα.

Συνάθροισις 24η τήν 18ην Δεκεμβρίου 1933.

**Δ. Χόνδρος**, Ἡ κρίσις ἐν τῇ Φυσικῇ.

Συνάθροισις 25η τήν 17ην Ἰανουαρίου 1934.

**Γ. Καραγκούνης**, Σχέσεις μεταξὺ χημικῆς συνθέσεως καὶ παραχωρικοῦ.

Δελτίον Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Β', 113 (1935).

Συνάθροισις 26η τήν 24ην Ἰανουαρίου 1934.

**Κ. Εὐαγγελίδης**, Ὁξειδωσις - ἀναγωγή - αὐτοξειδωσις.

Δελτίον Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Β', 22 (1935).

Συνάθροισις 27η τήν 31ην Ἰανουαρίου 1934.

**Π. Κόκκορος**, Σχέσεις μεταξὺ κρυσταλλικῆς δομῆς καὶ χημικῆς συστάσεως.

Συνάθροισις 28η τήν 7ην Φεβρουαρίου 1934.

**Ι. Δαλιέτος**, Περί τῶν ὕδρογονούχων ἐνώσεων τοῦ βορίου (βοράνια).

\*Ἐδημοσιεύθη εἰς ἴδιον τεύχος.

Συνάθροισις 29η τήν 14ην Φεβρουαρίου 1934.

**Α. Καλυβιάρης**, Ραδιενέργεια καὶ ἀτομικὸς πυρῆν.

Συνάθροισις 30ῆ τήν 28ην Φεβρουαρίου 1934.

**Θ. Κουγιουμτζέλης**, Πειραματικαὶ μελέται ἐπὶ τοῦ νετρονίου καὶ ποσιτρονίου.

Δελτίον Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Α', 20 (1934).

Συνάθροισις 31η τήν 7ην Μαρτίου 1934.

**Γ. Λευκαδίτης**, Θερμοδυναμικὴ ἐπισκόπησις τοῦ καουτσούκ.

Συνάθροισις 32α τήν 21ην Μαρτίου 1934.

**Γ. Βάρβουλης**, Ἐλευθεραὶ ρίζαι.

Δελτίον Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Α', 24 (1934).

Συνάθροισις 33η τήν 25ην Ἀπριλίου 1934.

**Γ. Καραγκούνης**, Σχηματισμὸς ὀπτικῶς ἐνεργῶν μορίων ἐπιδράσει κυκλικῶς πεπολωμένου φωτός.

Zeitschrift f. physik. Chemie B. 26, 428 (1935).

Συνάθροισις 34η τήν 2αν Μαΐου 1934.

**Θ. Τσατσᾶς**, Περὶ ὁρμονῶν.

Συνάθροισις 35η τήν 14ην Νοεμβρίου 1934.

**Κ. Ζέγγελης**, Περὶ τοῦ βίου τῆς Marie Curie καθῶς καὶ περὶ τῆς ἄρτι ἀνακαλυφθείσης τεχνικῆς ραδιενεργείας ὑπὸ τῆς Curie-Joliot (θυγατρὸς).

Δελτίον Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Α', 201 καὶ 265 (1935).

Συνάθροισις 36η τήν 21ην Νοεμβρίου 1934.

**Γ. Δρῖκος**, Περὶ ἑνὸς νέου ἰσοτόπου τοῦ ὕδρογόνου καὶ τοῦ βαρέος ὕδατος.

Δελτίον Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Α', 270 (1935).

Συνάθροισις 37η τήν 5ην Δεκεμβρίου 1934.

**Ι. Δαλιέτος**, Ἡ ὑγροποίησις τοῦ ἀνθρακός.

Δελτίον Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Β', 3 (1935).

Συνάθροισις 38η τήν 12ην Δεκεμβρίου 1934.

**Γ. Ἰωακείμογλου**, Φυσικοχημικαὶ θεωρίαι τῆς ἐνεργείας τῶν ναρκωτικῶν τῆς σειρᾶς τῶν λιπαρῶν ἐνώσεων.

Συνάθροισις 39η τήν 9ην Ἰανουαρίου 1935.

**Γ. Καραγκούνης**, Πρῶτον διεθνὲς ἀκτινοβιολογικὸν συνέδριον τῆς Βενετίας (9-16 Σεπτεμβρίου 1934).

Συνάθροισις 40η τήν 16ην Ἰανουαρίου 1935.

**Α. Τσιριμῶκος**, Ἡ φιλοσοφικὴ σημασία τῆς σύγχρονης Θεωρητικῆς Φυσικῆς.

Ἀρχεῖον Φιλοσοφίας καὶ Θεωρίας  
τῶν Ἐπιστημῶν Γ', 163 (1935).

Συνάθροισις 41η τὴν 23ην Ἰανουαρίου 1935.

**Π. Κόκκορος**, Γέννεσις τῶν κρυσταλλικῶν πολυέδρων.

Συνάθροισις 42α τὴν 29ην Ἰανουαρίου 1935.

**Κ. Δόσιος**, Περὶ κοσμικῆς ἀκτινοβολίας.

Δελτίον Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Α', 329 (1935).

Συνάθροισις 43η τῆς 6ης Φεβρουαρίου 1935.

**Α. Τσιριμῶκος**, Ἡ Φιλοσοφικὴ σημασία τῆς σύγχρονης Θεωρητικῆς Φυσικῆς (β' ὁμιλία).

Ἀρχεῖον Φιλοσοφίας καὶ Θεωρίας τῶν Ἐπιστημῶν 5', 331 (1935).

Συνάθροισις 44η τὴν 12ην Φεβρουαρίου 1935.

**Γ. Λευκαδίτης**, Μία νέα φάσις τοῦ συνθετικοῦ καουτσούκ. Πολυχλωροπρένια.

Χημικὰ Χρονικὰ Α', 30 (1936).

Συνάθροισις 45η τὴν 20ὴν Φεβρουαρίου 1935.

**Α. Χρηστομάνος**, Αἱ νεώτεραι ἔρευνοι ἐπὶ τῆς συστάσεως τῶν λευκωμάτων. Ἀνακοίνωσις ἰδίων πειραματικῶν ἐρευνῶν.

Biochem. Zeitschrift 277, 394 (1935).

Συνάθροισις 46η τὴν 27ην Φεβρουαρίου 1935.

**Γ. Βάρβογλης**, Περὶ βιταμινῶν.

Ἐδημοσιεύθη εἰς ἴδιον βιβλίον: «Ἡ σημερινὴ θέσις τῆς ἐρέυνης τῶν βιταμινῶν», 1935.

Συνάθροισις 47η τὴν 20ὴν Μαρτίου 1935.

**Σ. Παπαδάκης**, Ἡ ζῶσα ὕλη ὡς πομπὸς καὶ δέκτης ἠλεκτρομαγνητικῶν κυμάνσεων.

Δελτίον Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Β', 169 (1936).

Συνάθροισις 48η τὴν 3ην Ἀπριλίου 1935.

**Γ. Καραγκούνης**, Περὶ τῶν νεωτέρων ἐργασιῶν ἐπὶ τοῦ βαρέος ὕδρογόνου καὶ τῶν ἐνώσεων αὐτοῦ.

Συνάθροισις 49η τὴν 17ην Ἀπριλίου 1935.

**Μ. Δέφνερ**, Περὶ ἀλκοολικῆς ζυμώσεως καὶ γλυκόλυσεως.

Χημικὰ Χρονικὰ Α', 57 (1936).

Συνάθροισις 50η τὴν 18ην Μαΐου 1935.

**Α. Καλυβιάρης**, Περίθλασις τῶν ὕλικῶν κυμάτων.  
Δελτίον Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Β', 228 (1936).

Συνάθροισις 51η τὴν 21ην Νοεμβρίου 1935.

**Κ. Ζέγγελης**, Αἱ νεώτεραι βάσεις τῆς Φυσικῆς  
καὶ ἡ Χημεία τοῦ ἀτόμου.  
Χημικὰ Χρονικὰ Α', 1 καὶ 25 (1936).

Συνάθροισις 52α τὴν 27ην Νοεμβρίου 1935.

**Α. Χρηστομάνος**, Ὁ βιολογικὸς σχηματισμὸς τοῦ  
πετρελαίου.  
Δελτίον Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Β', 118 (1936).

Συνάθροισις 53η τὴν 11ην Δεκεμβρίου 1935.

**Δ. Σολωμός**, Τὸ φαινόμενον τοῦ Kerr καὶ αἱ σχέ-  
σεις αὐτοῦ πρὸς τὴν χημικὴν σύνθεσιν καὶ τὴν δομὴν  
τοῦ μορίου.

Δελτίον Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Γ', 46 (1936).

Συνάθροισις 54η τὴν 18ην Δεκεμβρίου 1935.

**Α. Παπαπέτρου**, Ἡ ἠλεκτρικὴ ἀγωγιμότης τῶν  
μετάλλων.

Δελτίον Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Β', 173 (1936).

Συνάθροισις 55η τὴν 15ην Ἰανουαρίου 1936

**Κ. Δόσιος**, Περὶ καταλύσεως.

Δελτίον Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Β', 193 (1936).

Συνάθροισις 56η τὴν 22αν Ἰανουαρίου 1936.

**Κ. Ζέγγελης**, Περὶ τῶν νεωτέρων δοξασιῶν ἐπὶ  
τῆς ἐσωτερικῆς συστάσεως τοῦ ἀτόμου.

Χημικὰ Χρονικὰ Α', 49 καὶ 73 (1936).

Συνάθροισις 57η τὴν 12ην Φεβρουαρίου 1936.

**Γ. Λευκαδίτης**, Ἐκ τῆς ἐρεῦνης τῶν κολλοειδῶν.  
Θιξοτροπία καὶ πλαστικότητα.

Συνάθροισις 58η τὴν 26ην Φεβρουαρίου 1936.

**Α. Καλυβιάρης**, Τεχνητὴ διάσπασις τοῦ ἀτόμου.

Συνάθροισις 59η τὴν 4ην Μαρτίου 1936.

**Κ. Ζέγγελης**, Περὶ μεταστοιχειώσεως. Ἀναθεώ-

ρησις τῶν θεμελιωδῶν ἀρχῶν τῆς Φυσικῆς εἰς τὸν μικρόκοσμον τῶν ἀτόμων.

Χημικά Χρονικά Α', 97 καὶ 121 (1936).

Συνάθροισις 60ῆ τὴν 11ην Μαρτίου 1935.

**Γ. Δρίκος**, Ἐπίδρασις τοῦ διαλυτικοῦ μέσου ἐπὶ τῆς πορείας τῶν ἀντιδράσεων.

Δελτίον Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Β', 317 (1936).

Συνάθροισις 61ῆ τὴν 15ην Μαρτίου 1936.

**Κ. Ἀλεξόπουλος**, Περὶ τῆς τεχνικῆς πειραμάτων εἰς χαμηλὰς θερμοκρασίας.

Συνάθροισις 62α τὴν 1ην Ἀπριλίου 1936.

**Α. Κώνστας**, Ὄσμη καὶ σχέσις αὐτῆς πρὸς τὴν χημικὴν σύνθεσιν.

Χημικά Χρονικά Α', 80 (1936).

Συνάθροισις 63ῆ τὴν 8ην Ἀπριλίου 1936.

**Ligor Bey**, Περὶ μιᾶς μεθόδου προσδιορισμοῦ σακχάρων εἰς τὰ οὖρα.

Συνάθροισις 64ῆ τὴν 11ην Νοεμβρίου 1936.

**Κ. Ζέγγελης**, Ἡ ἐξέλιξις τῆς ἠλεκτρομεταλλουργίας κατὰ τὴν μεταπολεμικὴν περίοδον. Βίος καὶ ἔργον τοῦ Le Chatelier.

Χημικά Χρονικά Α', 193 (1936).

Συνάθροισις 65ῆ τὴν 18ην Νοεμβρίου 1936.

**Κ. Ἀλεξόπουλος**, Περὶ ὑπεραγωγιμότητος.

Δελτίον Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Γ', 42 (1936).

Περίληψις Χημικά Χρονικά Α', 196 (1936).

Συνάθροισις 66ῆ τὴν 25ην Νοεμβρίου 1936.

**Θ. Κουγιουμτζέλης**, Νεώτερα ἐπὶ τοῦ φαινομένου Raman.

Χημικά Χρονικά Β', 58 (1937).

Συνάθροισις 67ῆ τὴν 9ην Δεκεμβρίου 1936.

**Α. Ζέρβας**, Πρωτεΐναι καὶ πρωτεολυτικά φυράματα.

Χημικά Χρονικά Β', 38 (1937).

Συνάθροισις 68η τήν 20ήν Ἰανουαρίου 1937.

**Α. Κώνστας**, Ἡ ἐφαρμογή τῶν νεωτέρων συνθετικῶν μεθόδων εἰς τήν βιομηχανίαν τῶν λιπῶν καί ἐλαίων.

Χημικά Χρονικά Β', 62 (1937).

Συνάθροισις 69η τήν 27ην Ἰανουαρίου 1937.

**Γ. Καραγκούνης**, Περὶ φωτοχημικῶν ἀντιδράσεων.

Χημικά Χρονικά (περίληψις) Β', 76 (1937).

Συνάθροισις 70ῆ τήν 3ην Φεβρουαρίου 1937.

**Κ. Δόσιος**, Τὰ νέα ἀδιάβρωτα μεταλλοκράματα.

Χημικά Χρονικά Β', 88 (1937).

Συνάθροισις 71η τήν 10ην Φεβρουαρίου 1937.

**Γ. Βάρβογλης**, Ἡ χρωματογραφία.

Χημικά Χρονικά Β', 120 (1937).

Συνάθροισις 72α τήν 17ην Φεβρουαρίου 1937.

**Α. Χρηστομάνος**, Ἐργασία αὐτοῦ ἐπὶ τῶν λευκωματωδῶν οὐσιῶν καί τῆς ἐν γένει θέσεως τοῦ προβλήματος τῆς χημικῆς δομῆς αὐτῶν.

Πρακτικά Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν 12, 113 (1937).

καί περίληψις Χημικά Χρονικά Β', 128 (1937).

Συνάθροισις 73η τήν 24ην Φεβρουαρίου 1937.

**Ι. Δαλιέτος**, Νεώτεροι ἐρευνῆσαι ἐπὶ τῶν ὑπερχρωμικῶν ὀξέων καί τῶν ἀλάτων αὐτῶν.

Ἐδημοσιεύθη εἰς ἴδιον τεύχος

καί περίληψις Χ.Χ. Β', 128 (1937).

Συνάθροισις 74η τήν 3ην Μαρτίου 1937.

**Μ. Περτέσης**, Τὰ ἀκτινεργὰ στοιχεῖα καί αἱ ἐφαρμογαὶ τῶν.

Χημικά Χρονικά Β', 148 (1937).

Συνάθροισις 75η τήν 17ην Μαρτίου 1937.

**Κ. Εὐαγγελίδης**, Ὁ βροῦνζος ἐν τῇ ἀρχαιότητι.

Χημικά Χρονικά (περίληψις) Β', 128 (1937).

Συνάθροισις 76η τήν 24ην Μαρτίου 1937.

**Γ. Λευκαδίτης**, Πάρασκευὴ καί ἐπιφανειακὴ χημεία τῆς «ἀμερικανικῆς αἰθάλης» (gas carbon black).

Χημικά Χρονικά Β', 193 (1937).

Συνάθροισις 77η τήν 31ην Μαρτίου 1937.

**Λ. Γαλάτης**, Περί τῶν συγχρόνων πολεμικῶν διαρρηκτικῶν.

Χημικά Χρονικά (περίληψις) Β', 173 (1937).

Συνάθροισις 78η τήν 7ην Ἀπριλίου 1937.

**Σ. Καλογερέας**, Νεώτεροι τρόποι διατηρήσεως τῶν νωπῶν προϊόντων.

Χημικά Χρονικά Β', 157 (1937).

Συνάθροισις 79η τήν 14ην Ἀπριλίου 1937.

**Γ. Κούμouλος**, Ὁμογενεῖς μονομοριακαὶ διασπάσεις ἀερίων.

Χημικά Χρονικά (περίληψις) Β', 152 (1937).

Συνάθροισις 80ῆ τήν 19ην Μαΐου 1937.

**Π. Σαντορίνης**, Πειραματικὴ ἀνάλυσις ὑπερ-ψισύχνου ἠλεκτρομαγνητικοῦ πεδίου.

Συνάθροισις 81η τήν 10ην Νοεμβρίου 1937.

**Κ. Ἀλεξοπουλος**, Περί τηλεοράσεως.

Συνάθροισις 82α τήν 17ην Νοεμβρίου 1937.

**Α. Παπαπέτρου**, Ἐλαστικὴ διπλῆ διάθλασις (φωτοελαστικὸν φαινόμενον).

Τεχνικά Χρονικά XIII, (1938) καὶ περίληψις Χημ. Χρονικά. Γ', 23 (1938).

Συνάθροισις 83η τήν 24ην Νοεμβρίου 1937.

**Κ. Δόσιος**, Περί ὑλικῶν κυμάτων.

Δελτίον Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Δ', 13 (1938).  
καὶ περίληψις Χημικά Χρονικά Γ', 23 (1938).

Συνάθροισις 84η τήν 1ην Δεκεμβρίου 1937.

**Γ. Κούμouλος**, Περί προσροφῆσεως.

Χημικά Χρονικά Γ', 8 (1938).

Συνάθροισις 85η τήν 8ην Δεκεμβρίου 1937.

**Γ. Δρίκος**, Μέτρησις τῆς εἰδικῆς θερμότητος τοῦ βαρέος μεθανίου εἰς ταπεινὰς θερμοκρασίας ὡς καὶ μειγμάτων ἐλαφροῦ καὶ βαρέος μεθανίου.

Zeitschrift f. physik. Chemie B. 39, 371 (1938)  
καὶ περίληψις Χημικά Χρονικά Γ', 23 (1938).

Συνάθροισις 86η τήν 19ην Ἰανουαρίου 1938.

**Κ. Ζέγγελης**, Ἡ κινουμένη ὕλη.

Χημικά Χρονικά Γ', 51 (1938).

Συνάθροισις 87η τήν 26ην Ἰανουαρίου 1938.

**Α. Χρηστομάνος**, Αἱ βιολογικαὶ ὀξειδώσεις. I.

Χημικά Χρονικά Γ', 75 (1938).

Συνάθροισις 88η τήν 9ην Φεβρουαρίου 1938.

**Μ. Ἀναστασιάδης**, Ὑπερβραχέα καὶ μικροκύματα.

Χημικά Χρονικά (περίληψις) Γ', 74 (1938).  
καὶ Δελτίον Φυσ. Ἐπιστημῶν Δ', 53 (1938).

Συνάθροισις 89η τήν 2αν Μαρτίου 1938.

**Ι. Δαλιέτος**, Ἡ σήμερον ἰσχύουσα ἀποψις ἐπὶ τοῦ προβλήματος τῆς συντάξεως τῶν βορανίων.

Ἐδημοσιεύθη εἰς ἴδιος τεύχος, 1938.

Συνάθροισις 90ῆ τήν 9ην Μαρτίου 1938.

**Σ. Καλογερέας**, Νεώτεροι ἐφαρμογαὶ τῶν ὑπεριωδῶν ἀκτίνων εἰς τὴν γεωργίαν.

Χημικά Χρονικά Γ', 127 (1938).

Συνάθροισις 91η τήν 16ην Μαρτίου 1938.

**Α. Κώνστας**, Νεώτεροι ξρευναὶ ἐπὶ τῶν λιπαντικῶν.

Χημικά Χρονικά Γ', 119 (1938).

Συνάθροισις 92α τήν 23ην Μαρτίου 1938.

**Γ. Σπηλιωτόπουλος**, Ἡ μέτρησις τόξου μεσημβρινοῦ καὶ αἱ σχετικαὶ ἑλληνικαὶ ἐργασίαι.

Δελτίον Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Δ', 131 (1938).

Συνάθροισις 93η τήν 30ὴν Μαρτίου 1938.

**Δ. Χόνδρος**, Ἡ γεωμετρικὴ ὀπτικὴ τοῦ Καραθεοδωρῆ.

Δελτίον Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Δ', 81 (1938).

Συνάθροισις 94η τήν 6ην Ἀπριλίου 1938.

**Α. Χρηστομάνος**, Περὶ βιολογικῶν ὀξειδοαναγωγῶν (Μέρος Β').

Ἐδημοσιεύθη εἰς τὸ βιβλίον τοῦ ἴδιου «Προβλήματα Βιολογικῆς Χημείας», 1938.

Συνάθροισις 95η τήν 4ην Μαΐου 1938.

**Γ. Λευκαδίτης**, Ὁ τεχνικὸς ἔλεγχος τοῦ καουτσούκ.

Χημικὰ Χρονικὰ Γ', (1938).

Συνάθροισις 96η τήν 16ην Νοεμβρίου 1938.

**Θ. Κουγιουμπτζέλης**, Ἐνδομοριακαὶ δονήσεις. Κατασκευὴ ἰόντων, μορίων.

Zeitschrift f. Physik 109, 586 καὶ 110, 742 (1938).

Συνάθροισις 97η τήν 23ην Νοεμβρίου 1938.

**Κ. Ἀλεξόπουλος**, Ἐπὶ τῆς μεταλλικῆς καταστάσεως.

Συνάθροισις 98η τήν 30ήν Νοεμβρίου 1938.

**Λ. Γαλάτης**, Περὶ ο-ἀμινοφαινολῶν.

Πρακτικὰ Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν, Δεκέμβριος 1938.

Συνάθροισις 99η τήν 7ην Δεκεμβρίου 1938.

**Ἑλλη Ἀγαλλίδου**, Παρα-ὕδρογόνον καὶ ἐλεύθεραι ρίζαι.

Zeitschrift. f. Physik. Chemie B. 41, 59 (1938).  
καὶ περίληψις Χημ. Χρονικὰ, Φεβρουάριος 1939.

Συνάθροισις 100ῆ τήν 14ην Δεκεμβρίου 1938.

**Γ. Καραγκούνης**, Μία νέα φυσικοχημικὴ μέθοδος ἀναλύσεως διὰ ἰοντογράφου (Polarograph).

Χημικὰ Χρονικὰ Δ', Ἰανουάριος 1939.