

ΟΜΙΛΙΑΙ ΕΠΙ ΘΕΜΑΤΩΝ
ΧΗΜΕΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ

ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟΝ ΤΕΥΧΟΣ

100 ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΕΩΝ ΓΕΝΟΜΕΝΩΝ
ΕΝ ΤΩ, ΧΗΜΕΙΩ, ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

1932-1938

ΕΚΔΟΣΙΣ «ΧΗΜΙΚΩΝ ΧΡΟΝΙΚΩΝ» ΑΘΗΝΑΙ 1938

Προ εξαιτίας μια ομάς επιστημόνων, φίλων της Χημείας, Φυσικής και Φυσικοχημείας αποφάσισε να οργανώσει σειράν επιστημονικών ομιλιών εις τας οποίας θα συνεζήτούντο αι τελευταίως δημοσιευόμεναι εργασίαι των κλάδων αυτών, φρονούσα ότι κατ' αυτόν τον τρόπον θα συνέβαλλεν εις την ανάπτυξιν της καθαρώς επιστημονικής σκέψεως και εις την πρόωθισιν της ερεύνης.

Τότε δεν εφантаζόμεθα ότι η «δοκιμαστική αυτή βολή», ήτις συνάμα απεσκοπέει, και να σφυγμομετρήση τας επιστημονικάς ανάγκας των Φυσικών και Χημικών της Ελλάδος, θα είχε την απήγησιν την οποίαν σήμερον τυγχάνει να έχη. Το γεγονός ότι εντός μιάς εξαιτίας συνεπληρώθη η 100ή συνάθροισις της σειράς αυτής πιστοποιεί το ενδιαφέρον το οποίον αύται εκίνησαν εις τον κόσμον των Χημικών και Φυσικών.

Με την έκδοσιν του παρόντος αναμνηστικού τεύχους επιθυμούμεν να ευχαριστήσωμεν τους συμβαλόντας εις την επιτυχίαν του σκοπού των συναθροίσεων και να εκφράσωμεν την ελπίδα ότι αι ομιλίαι αυτάί θέλουσιν εξακολουθήσει και εις το μέλλον προς όφελος της Ελληνικής Επιστήμης.

Γ. ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗΣ

Δεκέμβριος 1938.

(Εργαστήριον Φυσικοχημείας Πανεπιστημίου Αθηνών)

ΟΜΙΑΗΤΑΙ

| | |
|--------------------------|---|
| Αγαλλίδου Ελλη | Πτυχιούχος Φυσικών Επιστημών Παν. Αθηνών |
| Αδάμ Δ. | Διπλωματούχος Πολυτεχνείου |
| Αλεξόπουλος Κ. | Υφηγητής της Φυσικής του Παν. Αθηνών |
| Αναστασιάδης Μ. | Υφηγητής της Εφηρμ. Φυσικής του Παν. Αθηνών |
| Βάρβογλης Γ. | Υφηγητής της Οργ. Χημείας του Παν. Αθηνών. |
| Γαλάτης Α. | Τεχνικός Σύμβουλος Χημείου Ναυστάθμου. |
| Δαλιέτος Ι. | Υφηγητής της Ανοργ. Χημείας του Παν. Αθηνών. |
| Δέφνερ Μ. | τ. Βοηθός Εργ. Οργανικής Χημείας του Παν. Αθηνών. |
| Δημητρίου Α. | τ. Καθηγητής Χημείας Σχολής Ευελπίδων. |
| Δόσιος Κ. | τ. Διευθυντής Γενικού Χημείου Κράτους. |
| Δρίκος Γ. | Χημικός Ινστιτούτου Ερευνών ΑΕΕΧΠΛ. |
| Ευαγγελίδης Κ. | Παρασκευαστής Εργαστ. Ανοργ. Χημείας Παν. Αθηνών. |
| Ζέγγελης Κ. | Καθηγητής Ανοργ. Χημείας του Παν. Αθηνών. |
| Ζέρβας Α. | Καθηγητής Οργ. Χημείας του Παν. Θεσσαλονίκης. |
| Ιωακείμογλου Γ. | Καθηγητής Φαρμακολογίας του Παν. Αθηνών. |
| Καλογερέας Σ. | Διευθυντής Εργαστηρίου Γεωργικής Τεχνολογίας. |
| Καλυβιάρης Α. | Πτυχιούχος Χημείας του Παν. Αθηνών. |
| Καραγκούνης Γ. | Καθηγητής της Φυσικοχημείας του Παν. Αθηνών. |
| Κόκκορος Π. | Υφηγητής της Κρυσταλλογραφίας του Παν. Αθηνών. |
| Κουγιουμτζέλης Θ. | Υφηγητής της Φυσικής του Παν. Αθηνών. |
| Κούμουλος Γ. | Πτυχιούχος της Χημείας του Παν. Αθηνών. |
| Κώνστας Α. | Διδάκτωρ της Χημείας. |
| Λευκαδίτης Γ. | Διδάκτωρ της Φιλοσοφίας του Παν. του Λονδίνου. |
| Ligor Bey | Καθηγητής της Ανοργ. Χημείας του Παν. Ισταμπούλ. |
| Παπαδάκης Σ. | Καθηγητής Φυσικών Μέσης Εκπαιδεύσεως. |
| Παπαπέτρου Α. | Επιμελητής Πολυτεχνείου. |
| Περτέσης Μ. | Διευθ. Χημικού Εργαστ. Υπ. Εθνικής Οικονομίας. |
| Σαντορίνης Π. | Υφηγητής της Εφηρμοσμένης Φυσικής Παν. Αθηνών. |
| Σολωμός Δ. | Επιμελητής Εργαστηρίου Φυσικοχημείας Παν. Αθηνών. |
| Σπηλιωτόπουλος Γ. | Διευθυντής της Γεωγραφικής Υπηρεσίας Στρατού. |
| Τσατσάς Θ. | Διευθυντής Πυριτιδοποιείου. |
| Τσιριμώκος Α. | Ηλεκτρολόγος – Μηχανικός Η. Ε. Α. Π. |
| Χόνδρος Δ. | Καθηγητής της Φυσικής του Πανεπ. Αθηνών. |
| Χρηστομάνος Α. | Υφηγητής της Βιολογικής Χημείας του Παν. Αθηνών. |
| Φωτιάδης Φ. | Διδάκτωρ της Χημείας. |

ΟΜΙΛΙΑΙ 1932 – 1938

Συνάθροισις 1η την 12ην Απριλίου 1932.

Θ. Κουγιουμτζέλης, Περί φαινομένου Raman.

Εδημοσιεύθη ως διδακτορική διατριβή.

Συνάθροισις 2α την 19ην Απριλίου 1932.

Θ. Τσάτσας, Περί των καροτινοειδών και άλλων φυτικών χρωμάτων.

Συνάθροισις 3η την 10ην Μαΐου 1932.

Γ. Καραγκούνης, Η ερμηνεία της στροφοκικής ικανότητας· εργασίαι W. Kuhn, M. Born κ. ά.

Συνάθροισις 4η την 17ην Μαΐου 1932.

Δ. Χόνδρος, Οι νόμοι της τελείας αταξίας. Πιθανότης και στατιστικά θεωρία.

Δελτίον Φυσικών Επιστημών Α', 44 (1934).

Συνάθροισις 5η την 7ην Νοεμβρίου 1932.

Κ. Ζέγγελης, Βίος και δράσις του Wilhelm Ostwald.

Συνάθροισις 6η την 14ην Νοεμβρίου 1932.

Γ. Δρίκος, Περί ισοτόπων στοιχείων.

Συνάθροισις 7η την 21ην Νοεμβρίου 1932.

Δ. Χόνδρος, Θεωρία σχετικότητας.

Συνάθροισις 8η την 7ην Δεκεμβρίου 1932.

Δ. Αδάμ, Παρατηρήσεις επί του δευτέρου θερμοδυναμικού νόμου.

Συνάθροισις 9η την 14ην Δεκεμβρίου 1932.

Θ. Τσάτσας, Περί χημικού πολέμου.

Συνάθροισις 10η την 25ην Ιανουαρίου 1933.

Α. Παπαπέτρου, Περί στατιστικής μηχανικής.

Τεχνικά Χρονικά ΙΙΙ, 458 (1933).

Συνάθροισις 11η την 1ην Φεβρουαρίου 1933.

Α. Δημητρίου, Περί συμπλόκων αλάτων.

Συνάθροισις 12η την 15ην Φεβρουαρίου 1933.

Κ. Ζέγγελης, Έρευναι επί της αερίου καταστάσεως γενικώς.

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

Συνάθροισις 13η την 22ην Φεβρουαρίου 1933.

Γ. Ιωακείμογλου, Διατροφή και βιταμίαι.

Συνάθροισις 14η την 1ην Μαρτίου 1933.

Φ. Φωτιάδης, Η φύσις και ο τρόπος της δράσεως των ενζύμων.

Συνάθροισις 15η την 8ην Μαρτίου 1933.

Α. Παπαπέτρου, Στατιστική μηχανική.

Τεχνικά Χρονικά ΙΙΙ, 458(1933).

Συνάθροισις 16η την 15ην Μαρτίου 1933.

Α. Καλυβιάρης, Ηλεκτρισμός, βαρύτης, κουάντα.

Συνάθροισις 17η την 22αν Μαρτίου 1933.

Γ. Καραγκούνης, Χημική σύνθεσις και ροπή διπόλου.

Δελτίον Φυσικών Επιστημών Α', 158 (1934).

Συνάθροισις 18η την 30ήν Μαρτίου 1933.

Ι. Δαλιέτος, Η εξέλιξις της θεωρίας του σθένους.

Εδημοσιεύθη εις ίδιον τεύχος.

Συνάθροισις 19η την 8ην Απριλίου 1936.

Δ. Χόνδρος, Κυματική θεωρία του De Broglie.

Συνάθροισις 20ή την 3ην Μαΐου 1933.

Θ. Κουγιουμτζέλης, Φαινόμενον Compton.

- Συνάθροισις 21η την 20ήν Νοεμβρίου 1933.
Κ. Ζέγγελης, Η ανακάλυψις των στοιχείων.
 Δελτίον Φυσικών Επιστημών Α', 99 (1934).
- Συνάθροισις 22α την 27ην Νοεμβρίου 1933.
Γ. Δρίκος, Περί μιας νέας φυσικοχημικής μεθόδου αποχωρισμού των ισοτόπων.
 Χημικά Χρονικά Γ', 25 (1933).
- Συνάθροισις 23η την 11ην Δεκεμβρίου 1933.
Α. Παπαπέτρου, Το κρυσταλλικόν πλέγμα.
- Συνάθροισις 24η την 18ην Δεκεμβρίου 1933.
Δ. Χόνδρος, Η κρίσις εν τη Φυσική-
- Συνάθροισις 25η την 17ην Ιανουαρίου 1934.
Γ. Καραγκούνης, Σχέσεις μεταξύ χημικής συνθέσεως και παραχωρικού.
 Δελτίον Φυσικών Επιστημών Β', 113 (1935).
- Συνάθροισις 26η την 24ην Ιανουαρίου 1934.
Κ. Ευαγγελίδης, Οξειδωσις - αναγωγή - αυτοξειδωσις.
 Δελτίον Φυσικών Επιστημών Β', 22 (1935).
- Συνάθροισις 27η την 31ην Ιανουαρίου 1934.
Π. Κόκκορος, Σχέσεις μεταξύ κρυσταλλικής δομής και χημικής συστάσεως.
- Συνάθροισις 28η την 7ην Φεβρουαρίου 1934.
Ι. Δαλιέτος, Περί των υδρογονούχων ενώσεων του βορίου (βοράνια).
 Εδημοσιεύθη εις ίδιον τεύχος.
- Συνάθροισις 29η την 14ην Φεβρουαρίου 1934.
Α. Καλυβιάρης, Ραδιενέργεια και ατομικός πυρήν.
- Συνάθροισις 30ή την 28ην Φεβρουαρίου 1934.
Θ. Κουγιουμτζέλης, Πειραματικά μελέται επί του νετρονίου και ποσιτρονίου.
 Δελτίον Φυσικών Επιστημών Α', 20 (1934).
- Συνάθροισις 31η την 7ην Μαρτίου 1934.
Γ. Λευκαδίτης, Θερμοδυναμική επισκόπησις του καουτσούκ.
- Συνάθροισις 32α την 21ην Μαρτίου 1934.
Γ. Βάρβογλης, Ελεύθεροι ρίζαι.
 Δελτίον Φυσικών Επιστημών Α', 24 (1934).
- Συνάθροισις 33η την 25ην Απριλίου 1934.
Γ. Καραγκούνης, Σχηματισμός οπτικώς ενεργών μορίων επιδράσει κυκλικώς πεπολωμένου φωτός.
 Zeitschrift f. physik. Chemie B, 26, 428 (1935).
- Συνάθροισις 34η την 2αν Μαΐου 1934.
Θ. Τσάτσας, Περί ορμονών.
- Συνάθροισις 35η την 14ην Νοεμβρίου 1934.
Κ. Ζέγγελης, Περί του βίου της Marie Curie καθώς και περί της άρτι ανακαλυφθείσης τεχνικής
 ραδιενέργειας υπό της Curie-Joliot (θυγατρός).
 Δελτίον Φυσικών Επιστημών Α', 201 και 265 (1935).
- Συνάθροισις 36η την 21ην Νοεμβρίου 1934.
Γ. Δρίκος, Περί ενός νέου ισοτόπου του υδρογόνου και του βαρέας ύδατος.
 Δελτίον Φυσικών Επιστημών Α', 270 (1935).
- Συνάθροισις 37η την 5ην Δεκεμβρίου 1934.
Ι. Δαλιέτος, Η υγροποίησις του άνθρακος.
 Δελτίον Φυσικών Επιστημών Β', 3 (1935).
- Συνάθροισις 38η την 12ην Δεκεμβρίου 1934.
Γ. Ιωακείμογλου, Φυσικοχημικοί θεωρίαι της ενεργείας των ναρκωτικών της σειράς των λιπαρών
 ενώσεων.

- Συνάθροισις 39η την 9ην Ιανουαρίου 1935.
Γ. Καραγκούνης, Πρώτον διεθνές ακτινοβιολογικόν συνέδριον της Βενετίας (9-16 Σεπτεμβρίου 1934).
- Συνάθροισις 40ή την 16ην Ιανουαρίου 1935.
Α. Τσιριμώκος, Ἡ φιλοσοφικὴ σημασία τῆς σύγχρονης θεωρητικῆς Φυσικῆς.
 Αρχεῖον Φιλοσοφίας καὶ Θεωρίας τῶν Επιστημῶν ΣΤ', 163 (1935).
- Συνάθροισις 41η την 23ην Ιανουαρίου 1935.
Ο. Κόκκορος, Γέννεσις τῶν κρυσταλλικῶν πολυέδρων.
- Συνάθροισις 42α την 29ην Ιανουαρίου 1935.
Κ. Δόσιος, Περὶ κοσμικῆς ακτινοβολίας.
 Δελτίον Φυσικῶν Επιστημῶν Α', 329 (1935).
- Συνάθροισις 43η τῆς 6ης Φεβρουαρίου 1935.
Α. Τσιριμώκος, Ἡ Φιλοσοφικὴ σημασία τῆς σύγχρονης θεωρητικῆς Φυσικῆς (β' ομιλία).
 Αρχεῖον Φιλοσοφίας καὶ Θεωρίας τῶν Επιστημῶν ΣΤ', 331 (1936).
- Συνάθροισις 44η την 12ην Φεβρουαρίου 1935.
Γ. Λευκαδίτης, Μία νέα φάσις τοῦ συνθετικοῦ καουτσούκ. Πολυχλωροπρένια.
 Χημικὰ Χρονικὰ Α', 30 (1936).
- Συνάθροισις 45η την 20ήν Φεβρουαρίου 1935.
Α. Χρηστομάνος, Αἱ νεώτεραι ἐρευναι ἐπὶ τῆς συστάσεως τῶν λευκωμάτων. Ανακοίνωσις ἰδίων πειραματικῶν ἐρευνῶν.
 Biochem. Zeitschrift 277, 394 (1935).
- Συνάθροισις 46η την 27ην Φεβρουαρίου 1935.
Γ. Βάρβογλης, Περὶ βιταμινῶν.
 Ἐδημοσιεύθη εἰς ἴδιον βιβλίον : «Ἡ σημερινὴ θέσις τῆς ἐρεῦνης τῶν βιταμινῶν», 1935.
- Συνάθροισις 47η την 20ήν Μαρτίου 1935.
Σ. Παπαδάκης, Ἡ ζῶσα ὕλη ὡς πομπὸς καὶ δέκτης ηλεκτρομαγνητικῶν κυμάνσεων.
 Δελτίον Φυσικῶν Επιστημῶν Β', 169 (1936).
- Συνάθροισις 48η την 3ην Ἀπριλίου 1935.
Γ. Καραγκούνης, Περὶ τῶν νεωτέρων ἐργασιῶν ἐπὶ τοῦ βαρέος υδρογόνου καὶ τῶν ἐνώσεων αὐτοῦ.
- Συνάθροισις 49η την 17ην Ἀπριλίου 1935.
Μ. Δέφνερ, Περὶ αλκοολικῆς ζυμώσεως καὶ γλυκολύσεως.
 Χημικὰ Χρονικὰ Α', 57 (1936).
- Συνάθροισις 50ή την 18ην Μαΐου 1935.
Α. Καλυβιάρης, Περὶθλασις τῶν υλικῶν κυμάτων. Δελτίον Φυσικῶν Επιστημῶν Β', 228 (1936).
- Συνάθροισις 51η την 21ην Νοεμβρίου 1935.
Κ. Ζέγγελις, Αἱ νεώτεροι βάσεις τῆς Φυσικῆς καὶ ἡ Χημεία τοῦ ατόμου.
 Χημικὰ Χρονικὰ Α', 1 καὶ 25 (1936).
- Συνάθροισις 52α την 27ην Νοεμβρίου 1935.
Α. Χρηστομάνος, Ὁ βιολογικὸς σχηματισμὸς τοῦ πετρελαίου.
 Δελτίον Φυσικῶν Επιστημῶν Β', 718 (1936).
- Συνάθροισις 53η την 11ην Δεκεμβρίου 1935.
Δ. Σολωμὸς, Το φαινόμενον τοῦ Kerr καὶ αἱ σχέσεις αὐτοῦ πρὸς τὴν χημικὴν σύνθεσιν καὶ τὴν δομὴν τοῦ μορίου.
 Δελτίον Φυσικῶν Επιστημῶν Γ', 46 (1936).
- Συνάθροισις 54η την 18ην Δεκεμβρίου 1935.
Α. Παπαπέτρου, Ἡ ηλεκτρικὴ ἀγωγιμότης τῶν μετάλλων.
 Δελτίον Φυσικῶν Επιστημῶν Β', 173 (1936).
- Συνάθροισις 55η την 15ην Ιανουαρίου 1936
Κ. Δόσιος, Περὶ καταλύσεως.
 Δελτίον Φυσικῶν Επιστημῶν Β', 193 (1936).

- Συνάθροισις 56η την 22αν Ιανουαρίου 1936.
Κ. Ζέγγελης, Περί των νεωτέρων δοξασιών επί της εσωτερικής συστάσεως του ατόμου.
 Χημικά Χρονικά Α', 49 και 73 (1936).
- Συνάθροισις 57η την 12ην Φεβρουαρίου 1936.
Γ. Λευκαδίτης, Εκ της ερεύνης των κολλοειδών, θιξοτροπία και πλαστικότητα.
- Συνάθροισις 58η την 26ην Φεβρουαρίου 1936.
Α. Καλυβιάρης, Τεχνητή διάσπασις του ατόμου.
- Συνάθροισις 59η την 4ην Μαρτίου 1936.
Κ. Ζέγγελης, Περί μεταστοιχειώσεως. Αναθεώρησις των θεμελιωδών αρχών της Φυσικής εις τον μικρόκοσμον των ατόμων.
 Χημικά Χρονικά Α', 97 και 121 (1936).
- Συνάθροισις 60ή την 11ην Μαρτίου 1936.
Γ. Δρίκος, Επίδρασις του διαλυτικού μέσου επί της πορείας των αντιδράσεων.
 Δελτίον Φυσικών Επιστημών Β', 317 (1936).
- Συνάθροισις 61η την 15ην Μαρτίου 1936.
Κ. Αλεξόπουλος, Περί της τεχνικής πειραμάτων εις χαμηλάς θερμοκρασίας.
- Συνάθροισις 62α την 1ην Απριλίου 1936.
Α. Κώνστας, Οσμή και σχέσις αυτής προς την χημικήν σύνθεσιν.
 Χημικά Χρονικά Α', 80 (1936).
- Συνάθροισις 63η την 8ην Απριλίου 1936.
Ligor Bey, Περί μιας μεθόδου προσδιορισμού σακχάρων εις τα ούρα.
- Συνάθροισις 64η την 11ην Νοεμβρίου 1936.
Κ. Ζέγγελης, Η εξέλιξις της ηλεκτρομεταλλουργίας κατά την μεταπολεμικήν περίοδον. Βίος και έργον του Le Chatelier.
 Χημικά Χρονικά Α', 193 (1936).
- Συνάθροισις 65η την 18ην Νοεμβρίου 1936.
Κ. Αλεξόπουλος, Περί υπεραγωγιμότητας.
 Δελτίον Φυσικών Επιστημών Γ, 42 (1936). Περίληψις Χημικά Χρονικά Α', 196 (1936).
- Συνάθροισις 66η την 25ην Νοεμβρίου 1936.
Θ. Κουγιουμτζέλης, Νεώτερα επί του φαινομένου Raman.
 Χημικά Χρονικά Β', 58 (1937).
- Συνάθροισις 67η την 9ην Δεκεμβρίου 1936.
Λ. Ζέρβας, Πρωτεΐναι και πρωτεολυτικά φυράματα.
 Χημικά Χρονικά Β', 38 (1937).
- Συνάθροισις 68η την 20ήν Ιανουαρίου 1937.
Α. Κώνστας, Η εφαρμογή των νεωτέρων συνθετικών μεθόδων εις την βιομηχανίαν των λιπών και ελαίων.
 Χημικά Χρονικά Β', 62 (1937).
- Συνάθροισις 69η την 27ην Ιανουαρίου 1937.
Γ. Καραγκούνης, Περί φωτοχημικών αντιδράσεων.
 Χημικά Χρονικά (περίληψις) Β', 76 (1937).
- Συνάθροισις 70ή την 3ην Φεβρουαρίου 1937.
Κ. Δόσιος, Τα νέα αδιάβρωτα μεταλλοκράματα.
 Χημικά Χρονικά Β', 88 (1937).
- Συνάθροισις 71η την 10ην Φεβρουαρίου 1937.
Γ. Βάρβογλης, Η χρωματογραφία.
 Χημικά Χρονικά Β', 120 (1937).
- Συνάθροισις 72α την 17ην Φεβρουαρίου 1937.
Α. Χρηστομάνος, Εργασία αυτού επί των λευκοματωδών ουσιών και της εν γένει θέσεως του προβλήματος της χημικής δομής αυτών.

- Πρακτικά Ακαδημίας Αθηνών 12, 113 (1937) και περίληψις Χημικά Χρονικά Β', 128 (1937).
 Συνάθροισις 73η την 24ην Φεβρουαρίου 1937.
Ι. Δαλιέτος, Νεώτεροι έρευναί επί των υπερχρωμικών οξέων και των αλάτων αυτών.
 Εδημοσιεύθη εις ίδιον τεύχος και περίληψις Χ.Χ. Β', 128 (1937).
- Συνάθροισις 74η την 3ην Μαρτίου 1937.
Μ. Περτέσης, Τα ακτινεργά στοιχεία και αι εφαρμογαί των.
 Χημικά Χρονικά Β', 148 (1937).
- Συνάθροισις 75η την 17ην Μαρτίου 1937.
Κ. Ευαγγελίδης, Ο βρούνζος εν τη αρχαιότητι.
 Χημικά Χρονικά (περίληψις) Β', 128 (1937).
- Συνάθροισις 76η την 24ην Μαρτίου 1937.
Γ. Λευκαδίτης, Παρασκευή και επιφανειακή χημεία της «αμερικανικής αιθάλης» (gas carbon black).
 Χημικά Χρονικά Β', 193 (1937).
- Συνάθροισις 77η την 31ην Μαρτίου 1937.
Α. Γαλάτης, Περί των συγχρόνων πολεμικών διαρρηκτικών.
 Χημικά Χρονικά (περίληψις) Β', 173 (1937).
- Συνάθροισις 78η την 7ην Απριλίου 1937.
Σ. Καλογρέας, Νεώτεροι τρόποι διατηρήσεως των νωπών προϊόντων.
 Χημικά Χρονικά Β', 157 (1937).
- Συνάθροισις 79η την 14ην Απριλίου 1937.
Γ. Κούμουλος, Ομογενείς μονομοριακαί διασπάσεις αερίων.
 Χημικά Χρονικά (περίληψις) Β', 152 (1937).
- Συνάθροισις 80ή την 19ην Μαΐου 1937.
Π. Σαντορίνης, Πειραματική ανάλυσις υπερυψισύχνου ηλεκτρομαγνητικού πεδίου.
- Συνάθροισις 81η την 10ην Νοεμβρίου 1937.
Κ. Αλεξόπουλος, Περί τηλεοράσεως.
- Συνάθροισις 82α την 17ην Νοεμβρίου 1937.
Α. Παπαπέτρου, Ελαστική διπλή διάθλασις (φωτοελαστικόν φαινόμενον).
 Τεχνικά Χρονικά XIII, (1938) και περίληψις Χημ. Χρονικά. Γ', 23 (1938).
- Συνάθροισις 83η την 24ην Νοεμβρίου 1937.
Κ. Δόσιος, Περί υλικών κυμάτων.
 Δελτίον Φυσικών Επιστημών Δ', 13 (1938) και περίληψις Χημικά Χρονικά Γ', 23 (1938).
- Συνάθροισις 84η την 1ην Δεκεμβρίου 1937.
Γ. Κούμουλος, Περί προσροφήσεως.
 Χημικά Χρονικά Γ', 8 (1938).
- Συνάθροισις 85η την 8ην Δεκεμβρίου 1937.
Γ. Δρίκος, Μέτρησις της ειδικής θερμότητος του βαρέος μεθανίου εις ταπεινάς θερμοκρασίας ως και μειγμάτων ελαφρού και βαρέος μεθανίου.
 Zeitschriftf. Physik. Chemie B, 39, 371 (1938) και περίληψις Χημικά Χρονικά Γ', 23 (1938).
- Συνάθροισις 86η την 19ην Ιανουαρίου 1938.
Κ. Ζέγγελης, Η κινουμένη ύλη.
 Χημικά Χρονικά Γ', 51 (1938).
- Συνάθροισις 87η την 26ην Ιανουαρίου 1938.
Α. Χρηστομάνος, Αι βιολογικά οξειδώσεις. Ι.
 Χημικά Χρονικά Γ', 75 (1938).
- Συνάθροισις 88η την 9ην Φεβρουαρίου 1938.
Μ. Αναστασιάδης, Υπερβραχεία και μικροκύματα.
 Χημικά Χρονικά (περίληψις) Γ', 74 (1938). καί Δελτίον Φυσ. Επιστημών Δ', 53 (1938).

- Συνάθροισις 89η την 2αν Μαρτίου 1938.
Ι. Δαλιέτος, Η σήμερον ισχύουσα άποψις επί του προβλήματος της συντάξεως των βορανίων.
 Εδημοσιεύθη εις ίδιον τεύχος, 1938.
- Συνάθροισις 90ή την 9ην Μαρτίου 1938.
Σ. Καλογερέας, Νεώτεροι εφαρμογαί των υπεριωδών ακτίνων εις την γεωργίαν.
 Χημικά Χρονικά Γ', 127 (1938),
- Συνάθροισις 91η την 16ην Μαρτίου 1938.
Α. Κώνστας, Νεώτεροι έρευναι επί των λιπαντικών.
 Χημικά Χρονικά Γ', 119 (1938).
- Συνάθροισις 92α την 23ην Μαρτίου 1938.
Γ. Σπηλιωτόπουλος, Η μέτρησις τόξου μεσημβρινού και αι σχετικαί ελληνικαί εργασίαι.
 Δελτίον Φυσικών Επιστήμων Δ', 131 (1938).
- Συνάθροισις 93η την 30ήν Μαρτίου 1938.
Δ. Χόνδρος, Η γεωμετρική οπτική του Καραθεοδωρή.
 Δελτίον Φυσικών Επιστήμων Δ', 81 (1938).
- Συνάθροισις 94η την 6ην Απριλίου 1938.
Α. Χρηστομάνος, Περί βιολογικών οξειδοαναγωγών (Μέρος Β').
 Εδημοσιεύθη εις το βιβλίον του ίδιου «Προβλήματα Βιολογικής Χημείας», 1938.
- Συνάθροισις 95η την 4ην Μαΐου 1938.
Γ. Λευκαδίτης, Ο τεχνικός έλεγχος του καουτσούκ.
 Χημικά Χρονικά Γ, (1938).
- Συνάθροισις 96η την 16ην Νοεμβρίου 1938.
Θ. Κουγιουμτζέλης, Ενδομοριακαί δονήσεις. Κατασκευή ιόντων, μορίων.
 Zeitschrift f. Physik **109**, 586 και **110**, 742 (1938).
- Συνάθροισις 97η την 23ην Νοεμβρίου 1938.
Κ. Αλεξόπουλος, Επί της μεταλλικής καταστάσεως.
- Συνάθροισις 98η την 30ήν Νοεμβρίου 1938.
Λ. Γαλάτης, Περί ο-αμινοφαινολών.
 Πρακτικά Ακαδημίας Αθηνών, Δεκέμβριος 1938.
- Συνάθροισις 99η την 7ην Δεκεμβρίου 1938,
Έλλη Αγαλλίδου, Παρα-υδρογόνον και ελεύθεροι ρίζαι.
 Zeitschrift f. physik. Chemie B **41**, 59 (1938) και περίληψις Χημ. Χρονικά, Φεβρουάριος 1939.
- Συνάθροισις 100ή την 14ην Δεκεμβρίου 1938.
Γ. Καραγκούνης, Μία νέα φυσικοχημική μέθοδος αναλύσεως δια ιοντογράφου (Polarograph).
 Χημικά Χρονικά Δ', Ιανουάριος 1939.