

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΓΕΝΑΡΗΣ 1983

JANUARY 1983

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 48

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 1

Συντακτική Επιτροπή

Θανάσης Βαλαβανίδης
Γιάννης Γαγλιός
Ματίνα Γεωργαντά
Ειρήνη Δηλάρη
Βασίλης Καπούλας
Γιάννης Καραμπάσης
Βασίλης Λαμπρόπουλος
Γεωργία Μαργωμένου-Λεωνιδοπούλου
Μαρία Μποτσιβάλη
Παναγιώτης Προύντζος
Γιώργος Σκάλος

Διοικούσα Επιτροπή

Ειρήνη Δηλάρη Διευθύντρια Σύνταξης
Γεωργία Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου
Γεν. Γραμματέας
Βασίλης Καπούλας
Μαρία Μποτσιβάλη
Γιώργος Σκάλος

Έκπρόσωποι Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ.

Παναγιώτης Παπαδόπουλος
Στέλιος Χατζηγιαννακός

Πληροφορίες

Πόπη Στάθη Κάνιγγος 27 τηλ. 3621524

Υπεύθυνοι κατά τό Νόμο

Υπεύθυνος Έκδοσης

Παναγιώτης Ξυθάλης
Κάνιγγος 27 Τηλ 3621524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Σ. ΠΕΡΑΝΤΙΝΟΣ
Φίλωνος 64 Τηλ. 9716847

Φωτοσύνθεση

ΦΩΤΟΚΕΙΜΕΝΟ Ε.Π.Ε.

Λ. Βουλιαγμένης 38 Τηλ. 9231806

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή έξωτερικού	28 \$ USA



Έπιμέλεια Έκδοσης - Διαφημίσεων
ΕΚΔΟΤΙΚΗ
ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕ
Λ. Βουλιαγμένης 49 Τηλ. 9235487-8

Περιεχόμενα

- Από τη δράση του Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. 1
- Από την κίνηση Τοπικών και Κλαδικών συλλόγων 1
- Ελεύθερη Γνώμη 3
- Παιδεία και Χημική Έκπαίδευση 4
- «Φασματοσκοπία Χαμηλών Συχνοτήτων Σκεδάσεως του Φωτός και Μοριακή Κίνηση στα 'Υγρά' του Γ.Δ. Φυτά 8
- «Προτυποποίηση στην 'Αναλυτική Χημεία' των Ε.Φ. Διαμαντή και Π.Α. Σίσκου 19
- «Μηχανικά Έλαττώματα των Δισκίων» των Ν.Α. Μπινιτζή και Π.Π. Γεωργακόπουλου 33
- «Τσιμέντο *Portland* με ιπτάμενη τέφρα λιγνιτών» των Κ.Α. Μάτη και Ε. Δεληγιάννη - Γιαννακουδάκη 39
- «Ανίχνευση και ποσοτικός προσδιορισμός Αφλατοξίνης Μ₁ σε γαλακτομικά προϊόντα» των Ν. Παπαδάκη, Γ.Α. Σταθόπουλο, Π. Τσουμπάρη 45

Ή Ε.Ε.Χ. και η Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δεν εϋθύνονται για άποψεις που διατυπώνονται στα ελυπόγραφα κείμενα.

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΜΑΡΤΗΣ 1983

MARCH 1983

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 48

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 3

Συντακτική Επιτροπή

Ανδρουλάκη Βάνα
Γεωργαντά Ματίνα
Δηλάρη Ειρήνη
Καραμπάσης Γιάννης
Καφώρος Θανάσης
Κρητικού Λένα
Μαργωμένου-Λεωνιδοπούλου Γεωργία
Παπαευσταθίου Ευθύμιος
Πετρούτσος Γεώργιος
Προύντζος Παναγιώτης
Σαμπατάκου Μαρία
Χατζηγιαννακού Αθηνά

Διοικούσα Επιτροπή

Π. Προύντζος Διευθυντής Σύνταξης
Μ. Σαμπατάκου Γεν. Γραμματέας
Ε. Δηλάρη
Γ. Μαργωμένου-Λεωνιδοπούλου
Γ. Πετρούτσος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.

Θόδωρος Αργυρίου
Παναγιώτης Παπαδόπουλος

Πληροφορίες

Ντενίς Δημησιάνου
Κάνιγγος 27 τηλ. 36.21.524

Υπεύθυνοι κατά το Νόμο

Υπεύθυνος Έκδοσης
Παναγιώτης Χαμακιώτης
Κάνιγγος 27 Τηλ. 36.21.524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Ν. Δέρβης Προύσσης 1 - Κάτω Πετράλωνα
Τηλ. 34.65.427 - 34.70.860 - 34.64.231

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Οργανισμοί	1000 δρχ.
Ιδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA

Περιεχόμενα

- Οι εκλογές στην Ε.Ε.Χ. 89
- Στήλη της Συντακτικής Επιτροπής 90
- Αποτελέσματα Εκλογών - 3 Απρίλη 1983 ... 91
- Από τη δράση του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. 92
- Από την Κίνηση Τοπικών & Κλαδικών
Συλλόγων 96
- Ρεπορτάζ 98
- Περισκόπιο 99
- Από την Κίνηση των Α.Ε.Ι. 100
- Ανακοίνωση - Συνέδριο για την Ειρήνη 100
- Νέα από την τυποποίηση και πιστοποίηση . 101
- Απόψεις της Ε.Ε.Χ για το νέο Οργανισμό
του Γενικού Χημείου του Κράτους 102
- Πετροχημικό Συγκρότημα
Η εγκατάλειψη της Πετροχημικής Βιομηχανίας
του Συλλόγου Τεχνικών Επιστημόνων Βιομηχα-
νίας (ΣΤΕΒ) 107
- Πετρελαϊκή Πολιτική και Εξάρτηση
του Ν. Λαγωνίκα 110
- Τεχνικοί Επιστήμονες Βιομηχανίας της Δημο-
κρατικής Ενωτικής Κίνησης Χημικών (ΔΕΚ-Χημι-
κών) 113
- Παρατηρήσεις και προτάσεις γύρω από ένα
Σχέδιο Νόμου για τη Βιομηχανία
του Γιώργου Βαρουφάκη 115
- Η εξέταση του κρέατος στο Γενικό Χημείο
του Κράτους
του Δημήτρη Οικονομίδη 116
- Το 9ο Διεθνές Συνέδριο φασματογραφίας μάζας
του Μιλτιάδη Σταθερόπουλου 117

‘Η Ε.Ε.Χ. και η Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δεν εϋθύνονται
για άποψεις που διατυπώνονται στα εϋπτόγραφα κείμενα.

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ - ΜΑΪΟΣ 1983

APRIL - MAY 1983

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ 48 ΤΕΥΧΟΣ 4-5
VOLUME NUMBER

Συντακτική Επιτροπή

Ανδρουλάκη Βάνα
Γεωργαντά Ματίνα
Δηλάρη Ειρήνη
Καραμπάσης Γιάννης
Καφώρος Θανάσης
Κρητικού Λένα
Μαργωμένου-Λεωνιδοπούλου Γεωργία
Παπαευσταθίου Ευθύμιος
Πετρούτσος Γεώργιος
Προύντζος Παναγιώτης
Σαμπατάκου Μαρία
Χατζηγιαννακού Αθηνά

Διοικούσα Επιτροπή

Π. Προύντζος Διευθυντής Σύνταξης
Μ. Σαμπατάκου Γεν. Γραμματέας
Ε. Δηλάρη
Γ. Μαργωμένου-Λεωνιδοπούλου
Γ. Πετρούτσος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.

Θόδωρος Αργυρίου
Παναγιώτης Παπαδόπουλος

Πληροφορίες

Ντενίς Δημητρίου
Κάνιγγος 27 τηλ. 36.21.524

Υπεύθυνοι κατά το Νόμο

Υπεύθυνος Έκδοσης
Παναγιώτης Χαμακιώτης
Κάνιγγος 27 Τηλ. 36.21.524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Ν. Δερβης Προύσης 1 - Κάτω Πετράλωνα
Τηλ. 34.65.427 - 34.70.860 - 34.64.231

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Οργανισμοί	1500 δρχ.
Ιδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA

Περιεχόμενα

- 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας - Στόχοι του Συνεδρίου 119
- Στήλη τής Συντακτικής Επιτροπής 120
- Από τη δράση του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. 123
- Από την Κίνηση Τοπικών & Κλαδικών Συλλόγων 127
- Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων
Σειρά διαλέξεων που οργανώθηκαν από το Τμήμα Τροφίμων 132
- Από τη Κίνηση Επιτροπών & Τμημάτων της Ε.Ε.Χ. 138
- Ειδήσεις - Σχόλια 139
- Ελεύθερη Γνώμη 140
- Διεθνείς Δραστηριότητες της Ε.Ε.Χ
Β' Βαλκανικές Ημέρες Χημείας 141
9ο Διεθνές Συνέδριο της I.C.P.S. 145
- Διεθνής Χημική Εταιρεία
του Π. Χαμακιώτη 148
- Ατμοσφαιρική ρύπανση και οι επιπτώσεις της στην ανθρώπινη υγεία
των Βαρβάρα Βάγια, Στέλλα Κάϊλα, Ιωάννα Μπουλούμπαση 151
- Φαινολικά αντιοξειδωτικά στα τρόφιμα
των Δ. Μπόσκου και Α. Παπαβέργου 162

Η Ε.Ε.Χ. και η Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δεν ευθύνονται για απόψεις που διατυπώνονται στα έντυπα κείμενα.

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΙΟΥΝΙΟΣ 1983

JUNE 1983

ΤΟΜΟΣ 48
VOLUME

ΤΕΥΧΟΣ 6
NUMBER

Συντακτική Επιτροπή

Ανδρουλάκη Βασιλικά
Γεωργαντά Μαρίνα
Δηλάρη Ειρήνη
Καραμπασης Γιάννης
Καψώρος Θανάσης
Κρητικού Λένα
Μαργαμενού-Λεωνιδοπούλου Γεωργία
Παπαευσταθίου Ευθύμιος
Πετρούτσος Γεώργιος
Προύντζος Παναγιώτης
Σαμπατακού Μαρία
Χατζηγιαννακού Αθήνα

Διοικούσα Επιτροπή

Π. Προύντζος Διευθυντής Σύνταξης
Μ. Σαμπατακού Γεν. Γραμματέας
Ε. Δηλάρη
Γ. Μαργαμενού-Λεωνιδοπούλου
Γ. Πετρούτσος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.

Θόδωρος Αργυρίου
Παναγιώτης Παπαδόπουλος

Πληροφορίες

Ντενίς Δημητράκου
Κάνιγγος 27 τηλ. 36.21.524

Υπεύθυνοι κατά το Νόμο

Υπεύθυνος Έκδοσης
Παναγιώτης Χαμακιώτης
Κάνιγγος 27 Τηλ. 36.21.524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Ν. Δέρβης Προέσσης 1 - Κάτω Πετράλωνα
Τηλ. 34.65.427 - 34.70.860 - 34.64.231

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Οργανισμοί	1500 δρχ.
Ιδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA

Περιεχόμενα

- Κύριο άρθρο 171
- 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 172
- Από τη δράση του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. 173
- Από την Κίνηση Τοπικών και Κλαδικών Συλλόγων 177
- Από την Κίνηση Επιτροπών και Τμημάτων της Ε.Ε.Χ. 178
- Ειδήσεις-Σχόλια 182
- Ανακοινώσεις 183
- Συνέδρια-Συμπόσια-Σεμινάρια 183
- Υγεία και Ασφάλεια στους εργασιακούς χώρους 184
- Νέα από την Τυποποίηση και Πιστοποίηση 185
- Προτάσεις του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. προς το ΚΕΜΕ για τα αναλυτικά προγράμματα της Β' και Γ' Γυμνασίου 186
- Η επαναλειτουργία της μεταλλουργικής μονάδας Λαυρίου του Γ. Βαρουφάκη 189
- Οι χημικοί και η οικονομική πολιτική της Κυβέρνησης των Γ. Ροϊδη και Π. Προύντζου 190
- Κοινωνικοποίηση των Σ. Παλαιογιάννη και Π. Πετρά της Πανελληνίας Αγωνιστικής Συνδικαλιστικής Κίνησης-Χημικών (ΠΑΣΚ Χημικών) 193
- Διακίνηση και χρήση φιαλών αερίων των Α.Κ. Καλοκαιρινού και Π.Α. Σίσκου 195
- Αποθήκες καυσίμων των Θεμιστοκλή Κούρκουλα 200

Η Ε.Ε.Χ. και η Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δεν ευθύνονται για απόψεις που διατυπώνονται στα ελπιόγραφα κείμενα.

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΙΟΥΛΙΟΣ 1983

JULY 1983

ΤΟΜΟΣ 48
VOLUME

ΤΕΥΧΟΣ 7
NUMBER

Συντακτική Επιτροπή

Ανδρουλακη Βαβα
Γεωργαγκα Ματινα
Δηλαρη Ειρηνη
Καραμπασης Γιαννης
Καφωρος Θανασης
Κρητικου Λενα
Μαργωμενου-Λεωνιδοπουλου Γεωργια
Παπαευσταθιου Ευθυμιος
Πετρουτσας Γεωργιος
Προυντζος Παναγιωτης
Σαμπατακου Μαρια
Χατζηγιαννακου Αθινα

Διοικούσα Επιτροπή

Π. Προυντζος Διευθυντης Σύνταξης
Μ. Σαμπατακου Γεν. Γραμματεας
Ε. Δηλαρη
Γ. Μαργωμενου-Λεωνιδοπουλου
Γ. Πετρουτσας

Εκπρόσωποι Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.

Θόδωρος Αργυριου
Παναγιωτης Παπαδόπουλος

Πληροφορίες

Ντενις Δημητσανου
Κανιγγος 27 τηλ. 36.21.524

Υπεύθυνοι κατά το Νόμο

Υπεύθυνος Έκδοσης
Παναγιώτης Χαμακιώτης
Κανιγγος 27 Τηλ. 36.21.524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Ν. Δερβης Προύσσης 1 - Κατω Πετραλωνα
Τηλ. 34.65.427 - 34.70.860 - 34.64.231

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Οργανισμοί	1500 δρχ.
Ιδιώτες	500 "
Φοιτητές	100 "
Τιμή τεύχους	30 "
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA

Περιεχόμενα

- 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 205
- Στήλη Συντακτικής Επιτροπής 206
- Από την δράση του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. 207
- Ελεύθερη Γνώμη - Τμήμα Φαρμακοχημείας 208
- Ρεπορτάζ - Νέα από την Τυποποίηση και πιστοποίηση 209
- Ανακοινώσεις 210
- TEAX 212
- Διεθνής Χημική Εταιρεία του Π. Χαμακιώτη 213
- Τα νέα της IUPAC του Π. Χαμακιώτη 214
- Μηχανισμός διαπερατότητας μακρομοριακών ενώσεων και ιόντων μέσα από οργανικά επιχρίσματα του Ν.Γ. Καρακασίδη 217
- Ενζυμο-ενεργοποιούμενη μη Αντιστρεπτοί Αναστολείς Ενζύμων - Αναστολείς Αυτοκτονίας Ενζύμων του Σ.Β. Λίτσα 222
- Πρακτικά τακτικής Γενικής Συνέλευσης 229

Η Ε.Ε.Χ. και η Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δεν ευθύνονται για απόψεις που διατυπώνονται στα ελπιόγραφα κείμενα.

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1983

OCTOBER 1983

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 48

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 10

Συντακτική Επιτροπή

Ανδρουλάκη Βάνα
Γεωργαντα Ματίνα
Δηλαρη Ειρήνη
Καραμπάσης Γιάννης
Καψώρος Θανάσης
Κρητικού Λένα
Μαργωμένου - Λεωνοδοπούλου Γεωργία
Παπαευσταθίου Θύμιος
Πετρούτσας Γεώργιος
Προυντζός Παναγιώτης
Σαμπατακού Μαρία
Χατζηγιαννακού Αθηνά

Διοικούσα Επιτροπή

Π. Προυντζός Διευθυντής Συνταξης
Μ. Σαμπατακού Γεν. Γραμματέας
Ε. Δηλαρη
Γ. Μαργωμένου - Λεωνοδοπούλου
Γ. Πετρούτσας

Εκπρόσωποι Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.

Θοδωρος Αργυρίου
Παναγιώτης Παπαδοπούλος

Πληροφορίες

Ντινις Δημητρίου
Κανίγγος 27 τηλ. 36.21.524

Υπεύθυνοι κατά το Νόμο

Υπεύθυνος Έκδοσης
Παναγιώτης Χαμοκιάτης
Κανίγγος 27 Τηλ. 36.21.524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Ν. Δεβρής Προύσσης 1 - Κάτω Πετραλώνια
Τηλ. 34.65.427 - 34.70.860 - 34.64.231

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Οργανισμοί	1500 δρχ.
Ιδιώτες	500 "
Φοιτητές	100 "
Τιμή τευχούς	30 "
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA

Περιεχόμενα

- Από τη δράση του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. 291
- Από την κίνηση Τοπικών και κλαδικών Συλλόγων 294
- Περισκόπιο 298
- Ελεύθερη Γνώμη 299
- Ανακοινώσεις 300
- Ειδήσεις - Σχόλια 302
- Νέα Βιομηχανική Νομοθεσία 304
- Για ένα Ενιαίο φορέα Ποιοτικού ελέγχου
Δημοκρατική Ενωτική κίνηση Χημικών
Ευαγ. Περγαντά 307
- Απώλειες των βιταμινών κατά την κατεργασία των τροφίμων
του Ν. Β. Κυριακίδη 309
- Ρύπανση του Περιβάλλοντος από βαρέα μέταλλα
του Κ. Φυτιάνου 315
- Ανακύκλωση υλικών. Συμβολή στην εξοικονόμηση ενέργειας
του Σ. Καρβούνη 323

Η Ε.Ε.Χ. και η Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δεν ευθύνονται για απόψεις που διατυπώνονται στα έντυπα καιμένα.

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΝΟΕΜΒΡΗΣ - ΔΕΚΕΜΒΡΗΣ 1983

NOVEMBER - DECEMBER 1983

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 48

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 11-12

Συντακτική Επιτροπή

Ανδρουλάκη Βάνα
Γεωργαντά Ματίνα
Δηλάρη Ειρήνη
Καραμπάσης Γιάννης
Καφώρος Θανάσης
Κρητικού Λένα
Μαργωμένου - Λεωνοδοπούλου Γεωργία
Παπαευσταθίου Θύμιος
Πετρούτσος Γεώργιος
Προύντζος Παναγιώτης
Σαμπατάκου Μαρία
Χατζηγιαννακού Αθηνά

Διοικούσα Επιτροπή

Π. Προύντζος Διευθυντής Σύνταξης
Μ. Σαμπατάκου Γεν. Γραμματέας
Ε. Δηλάρη
Γ. Μαργωμένου - Λεωνοδοπούλου
Γ. Πετρούτσος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.

Θόδωρος Αργυρίου
Παναγιώτης Παπαδόπουλος

Πληροφορίες

Ντενίς Δημητσίανου - Βλαχοπούλου
Κάνιγγος 27 Τηλ. 36.21.524

Ιδιοκτήτης

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Εκδότης

Παναγιώτης Χαμακιώτης
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Διευθυντής Σύνταξης

Παναγιώτης Προύντζος
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Ν. Δέρβης Προύσσης 1 - Κάτω Πετράλωνα
Τηλ. 34.65.427 - 34.70.860 - 34.64.231

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Οργανισμοί	1500 δρχ.
Ιδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA

Περιεχόμενα

- Απολογισμός του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. για τη Γενική Συνέλευση της 26-2-1984 331
- Από τη δράση του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. 341
- Ανακοινώσεις 347
- Από την κίνηση Επιτροπών και Τμημάτων της Ε.Ε.Χ. 348
- Ειδήσεις - Σχόλια 349
- Από την Κίνηση Τοπικών και Κλαδικών Συλλόγων 351
- Ελεύθερη Γνώμη 352
- Περισκοπία 354
- 150 χρόνια από τη γέννηση του Μεντελέγιεφ 355
- Οι Χημικοί και το Δημόσιο
Γ. Ροϊδη 356
- Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο
Σ. Χατζηγιαννακού, Τ. Κώπτη 359
- Νέα Αναλυτικά Προγράμματα Α', Β' και Γ' Λυκείου.
Προτάσεις της Ε.Ε.Χ. προς το ΚΕΜΕ και Υ.Π.
Μ. Κοζάνης 361
- Η Δαρβινική Θεωρία, στοιχείο της διαλεκτικής της φύσης
Ευτύχη Μπιτσάκη 373

‘Η Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. τών Χημικών Χρονικών δέν εϋθύνονται
για άπόψεις πού διατυπώνονται στα έντυπάγραφα καίμενα.