

Χημικά Χρονικά

Γ Ε Ν Ι Κ Η Ε Κ Δ Ο Σ Ι Σ

ΤΟΜΟΣ 36

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 1971

ΑΡΙΘΜΟΣ 1-2

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

	σελ.
◇ Ο Έορτασμός τής εισόδου του έτους 1971 με τὸ κόψιμο τής Βασιλόπιττας εἰς τὴν Ἐνωσιν Ἑλλήνων Χημικῶν	1
◇ Ἡ συγκρότησις τής Ἐπιστημονικῆς Ἐπιτροπῆς παρὰ τῆ Ἐνώσει Ἑλλήνων Χημικῶν	4
◇ ΛΕΩΝΙΔΑ Θ. ΖΕΡΒΑ: Ἐπὶ τὰ ἴχνη μιᾶς Ἐπιστημονικῆς Ἐρεῦνης .	5
◇ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΑΡΒΟΓΛΗ: Παλῆοι καὶ νέοι δρόμοι στὴν ἐπιστήμη . .	11
◇ Ἡ προκήρυξις τής συγγραφῆς τριῶν πραγματειῶν ἐπ' εὐκαιρίᾳ τοῦ ἑορτασμοῦ τής 150ετηρίδος τής Παλιγγενεσίας	16
◇ ΚΩΝΣΤ. Γ. ΜΑΚΡΗ: Τὰ φάρμακα ὡς θερμοδυναμικὰ συστήματα .	17
◇ Τὰ ἐγκαίνια τοῦ Πανεπιστημίου Πατρῶν	23
◇ Ἀπονομή βραβείων εἰς Χημικοὺς παρὰ τής Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν . .	25
◇ Ἡ διαδικασία ἀπονομῆς τοῦ βραβείου εἰς μνήμην «Ἀπ. Γ. Τσιμπούκη».	25
◇ Ἡ συζήτησις μετὰ τῶν γεωπόνων διὰ τὸν ἔλεγχον τῶν γεωργικῶν βιομηχανιῶν.	26
◇ Ἡ διὰ τοῦ τύπου συζήτησις ἐπὶ τῶν σχεδίων διαταγμάτων περὶ ὑποχρεωτικῆς προσλήψεως χημικῶν	28
◇ Βιβλιοκρισίαι	30
◇ Νεκρολογία: Εὐστράτιος Γαλλόπουλος, Γεώργιος Τσιτσιμπουρούνης καὶ Ρένος Δαρρίγος.	31
◇ Πίναξ Χημικῶν ὑποχρεουμένων εἰς τὴν τακτοποίησιν τής συμμετοχῆς αὐτῶν εἰς τὴν Ἐνωσιν	36
◇ Ἐθνικὰ ἑλληνικὰ πρότυπα ἢ σχέδια προδιαγραφῶν	38
◇ Νέα μέλη τής Ἐνώσεως, ἐγγραφὰ ἀπὸ 1-7-31.12.1970	38
◇ Ἡ δραστηριότης τής Διοικήσεως τής Ἐνώσεως	39
◇ Ὁ ἀπολογισμὸς τής διαχειρίσεως τής Ἐνώσεως Ἑλλ. Χημικῶν κατὰ τὸ ἔτος 1970	40

ΜΗΝΙΑΙΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΑ ΟΔΟΣ ΚΑΝΙΓΓΟΣ 27 — ΤΗΛ. 621.524
ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ ΔΡΧ. 20

Κατὰ τὸν Νόμον ὑπεύθυνοι :

Ἐπεύθυνος Συντάξεως : Ἰωάννης Κανδῆλης, Κάνιγγος 27 - Τηλ. 621.524

Ἐπεύθυνος Τυπογραφείου : Στέφανος Κ. Χατζηράπτης, Ρήγα Φεραίου 25 - Τηλέφ. 721.993

ΕΚΤΥΠΩΣΙΣ : ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ Κ. ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΣ, Καλλιγὰ 27 - Τηλ. 667.879, 668.681, 661.411

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΙΣ

ΤΟΜΟΣ 36

ΜΑΡΤΙΟΣ 1971

ΑΡΙΘΜΟΣ 3

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	σελ.
◇ 'Η Ένωσις 'Ελλήνων Χημικῶν πρὸ τῶν νέων ἐξελίξεων ἐπὶ τῶν νομοθετικῶν ἐπιδιώξεων αὐτῆς	41
◇ ΣΤ. Α. ΠΑΞΙΝΟΥ: 'Ορυκτὰ τῆς ἀργίλλου - μεταβολαὶ καὶ σημασία αὐτῶν	42
◇ 'Η δραστηριότης τῆς 'Επιστημονικῆς 'Επιτροπῆς τῆς Ε.Ε.Χ.	47
◇ Σ.Μ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ: 'Η στατιστικὴ πρὸς χρῆσιν τῆς ἐρεύνης καὶ τῆς βιομηχανικῆς παραγωγῆς	48
◇ Κ. Α. ΔΗΜΟΥΛΑ: Προβλήματα τινὰ κατὰ τὴν ποιοτικὴν ἀνάλυσιν λιπαρῶν ὑλῶν διὰ χρωματογραφικῶν μεθόδων.	55
◇ 'Η ἑλληνικὴ ἀπόδοσις ξένων χημικῶν ὀρων. Δημιουργία Γραμματείας ὀρολογίας παρὰ τῆ 'Επιστημονικῆ 'Επιτροπῆ τῆς Ε.Ε.Χ.	62
◇ Γ.Ι. ΓΡΙΒΑ: 'Απλαῖ τινες λύσεις τῆς κυματικῆς ἐξισώσεως (τοῦ Schrödinger) διὰ τὰς καταστάσεις s καὶ p τοῦ ἀτόμου ὑδρογόνου.	63
◇ 'Απολογισμὸς διαχειρίσεως «Χημικῶν Χρονικῶν» 1970. Προϋπολογισμὸς «Χημικῶν Χρονικῶν» 1971	65
◇ 'Η ἀνακοίνωσις τῆς ἐπιστημονικῆς 'Επιτροπῆς διὰ τὴν ἀναδιοργάνωσιν τῆς ἐπιστ. 'Εκδόσεως τῶν «Χημικῶν Χρονικῶν».	66
◇ 'Η ἀπονομὴ τοῦ βραβείου «'Αποστ. Γ. Τσιμπούκη».	67
◇ 'Η δραστηριότης τῆς Διοικήσεως τῆς 'Ενώσεως.	69
◇ Πρακτικὰ τῆς Γεν. Συνελεύσεως τῶν μελῶν τῆς 'Ενώσεως 'Ελλήνων Χημικῶν τῆς 7-3-1971. Λογοδοσία τοῦ Δ.Σ.	70
◇ Οἱ βιομήχανοι συνεχίζουν τὴν πολεμικὴν τῶν	80
◇ 'Η ἐξέλιξις τοῦ θέματος τῆς νομοθετικῆς ρυθμίσεως τοῦ ἐπαγγέλματος τῶν Χημικῶν	81
◇ Λογοδοσία τῆς Διοικ. 'Επιτροπῆς 'Επιστ. 'Εκδόσεως Χημικῶν Χρονικῶν	81
◇ 'Εκθεσις ἐπὶ τοῦ Οἰκονομικοῦ ἀπολογισμοῦ τῆς 'Ενώσεως 'Ελλήνων Χημικῶν ἔτους 1970	82
◇ Συνέχισις τοῦ διαλόγου μετὰ τῶν Φαρμακοποιῶν	83
◇ Νεκρολογίαι: Δ. 'Ιωαννίδης — 'Ι. Γαζόπουλος — Δ. Δελῆς.	84
◇ Κίνησις Συλλόγων — 'Αποφάσεις Α.Χ.Σ. — 'Επιβαλλομένη ἐπανόρθωσις Χρηματικαὶ δωρεαὶ ὑπὲρ τοῦ Ταμείου 'Αλληλοβοθηθείας — Δωρεὰ βιβλιοθήκης Ρ. Δαρρίγου	86
◇ Διεθνῆ συνέδρια — 'Επιστολαὶ πρὸς τὴν σύνταξιν	87
◇ Προϋπολογισμὸς 'Ενώσεως 'Ελλήνων Χημικῶν ἔτους 1971	88

ΜΗΝΙΑΙΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΑ ΟΔΟΣ ΚΑΝΙΓΓΟΣ 27 — ΤΗΛ. 621.524
ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ ΔΡΧ. 20

Κατὰ τὸν Νόμον ὑπεύθυνοι:

'Υπεύθυνος Συντάξεως: 'Ιωάννης Κανδήλης, Κάνιγγος 27 - Τηλ. 621.524

'Υπεύθυνος Τυπογραφείου: Στέφανος Κ. Χατζηράπτης, Ρήγα Φεραίου 25 - Τηλέφ. 721.993

ΕΚΤΥΠΩΣΙΣ: ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ Κ. ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΣ, Καλλιγᾶ 27 - Τηλ. 667.879, 668.681, 661.411

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΙΣ

ΤΟΜΟΣ 36

ΑΠΡΙΛΙΟΣ - ΜΑΪΟΣ 1971

ΑΡΙΘΜΟΣ 4 - 5

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	σελ.
◇ Η έρευνα εκτός τῆς ὑλικῆς ἔχει ἀνάγκη καὶ ἠθικῆς ἐνισχύσεως . . .	89
◇ ΔΗΜ. ΜΠΟΣΚΟΥ : Ἀνίχνευσις τῆς νοθείας τοῦ ἐλαίου τοῦ χαλβᾶ δι' ἐσκληρυμένων ἐλαίων	90
◇ ΒΑΣ. Π. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ : Βασικαὶ ἀρχαὶ καὶ ἐφαρμογαὶ τῆς φασματοσκοπίας μάζης	94
◇ ΠΑΝ. Α. ΣΙΣΚΟΥ : Τὸ πρόβλημα τῶν ὕδατογενῶν ἀποθέσεων εἰς τὴν βιομηχανίαν	102
◇ Περιλήψεις ἐκ τοῦ Ξένου Τύπου	108
◇ ΘΕΟΧ. Β. ΜΗΝΑ : Παρατηρήσεις ἐπὶ τῆς κονσερβοποιήσεως τοῦ ἀρακά	109
◇ Ἀνακοίνωσις διὰ τὸ Μητρώον	103
◇ Π. ΚΟΥΡΟΥΝΑΚΗ καὶ ΛΥΓΕΡΗΣ ΚΟΥΡΟΥΝΑΚΗ - ΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΥ : Μελέτη ἐπὶ τῆς κινητικῆς τῆς ἀπεκκρίσεως τῶν φαρμάκων	114
◇ Ἡ συγκέντρωσις τῶν τελειοφοίτων τῆς Χημείας εἰς τὴν Ἐνωσιν	118
◇ Ἡ συζήτησις περὶ βασικῆς καὶ ἐφηρμοσμένης ἐρεύνης κατὰ τὴν συνάντησιν τὴν ὀργανωθεῖσαν παρὰ τῆς Ἐπιστημονικῆς Ἐπιτροπῆς	119
◇ Αἱ ἐξελίξεις ἐπὶ τοῦ θέματος τοῦ ἐλέγχου τῶν γεωργικῶν βιομηχανιῶν	121
◇ Ἡ δραστηριότης τῆς Διοικήσεως τῆς Ἐνώσεως	127
◇ Κωνστ. Δαμβέργης (Νεκρολογία)	128
◇ Γεώργ. Ξάνθος (Νεκρολογία)	129
◇ Διεθνή Συνέδρια	130

ΜΗΝΙΑΙΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΑ ΟΔΟΣ ΚΑΝΙΓΓΟΣ 27 — ΤΗΛ. 621.524
ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ ΔΡΧ. 20

Κατὰ τὸν Νόμον ὑπεύθυνοι :

*Υπεύθυνος Συντάξεως : Ἰωάννης Κανδήλης, Κάνιγγος 27 - Τηλ. 621.524

*Υπεύθυνος Τυπογραφείου : Στέφανος Κ. Χατζηράπτης, Ρήγα Φεραίου 25 - Τηλέφ. 721.993

ΕΚΤΥΠΩΣΙΣ : ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ Κ. ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΣ, Καλλιγᾶ 27 - Τηλ. 667.879, 668.681, 661.411

Χημικά Χρονικά

Γ Ε Ν Ι Κ Η Ε Κ Δ Ο Σ Ι Σ

ΤΟΜΟΣ 36

ΙΟΥΝΙΟΣ - ΙΟΥΛΙΟΣ 1971

ΑΡΙΘΜΟΣ 6 - 7

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

	σελ.
◇ Τὸ Χημικὸν Ἐπιμελητήριον	131
◇ ΒΑΣ. Π. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ : Βασικαὶ ἀρχαὶ καὶ ἐφαρμογαὶ τῆς φαρματοσκοπίας μάξης. Μέρους II.	132
◇ Περιλήψεις ἐργασιῶν ἐκ τοῦ ξένου τύπου	140
◇ Τὸ ἐν Ἀμστερνταμ συνέδριον τῆς Διεθοῦς Ἐνώσεως Βιομηχανιῶν φωσφορικῶν λιπασμάτων	140
◇ ΑΧ. ΠΑΝΕΤΣΟΥ, Σ. ΚΙΛΙΚΙΔΗ καὶ Π. ΚΑΛΟΞΥΛΟΥ : Ἀπομόνωσις καὶ ταυτοποίησις χρωστικῆς ἐκ μαλακοῦ τυροῦ παρουσιάζοντος ὑποπρασίνην χροιάν.	141
◇ ΚΩΝΣΤ. Γ. ΜΑΚΡΗ : Τὰ φαρμακευτικὰ καὶ ἀρωματικὰ φυτὰ στὴν ἐποχὴ μας	144
◇ ΑΔΑΜΑΝΤ. ΔΕΡΛΕΡΕ : Ἡ ἔρευνα ἐν Ἑλλάδι	161
◇ ΔΙΟΝ. Ν. ΑΛΕΤΡΑ : Ὁ οἶνος κατὰ τὴν ἀρχαιότητα :	163
◇ Διεθνή συνέδρια	164
◇ Ἡ Ἐνωσις Ἑλλ. Χημικῶν προκηρύσσει δύο νέα βραβεῖα («Ἀποστ. Τσιμπούκη» καὶ «Νικ. Μπούρα»).	165
◇ Ἐπιβεβλημένη ἢ συνεργασία βιομηχανῶν καὶ τεχνικῶν. (Ὁμιλία τοῦ τ. προέδρου τοῦ ΣΕΒ κ. Γ. Π. Δράκου).	166
◇ Ἡ σημερινὴ ἐπιβράβευσις τῆς σωματικῆς ἐπιδόσεως καὶ ὁ παραγωγισμὸς τοῦ πνεύματος	167
◇ Νέα μέλη τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Χημικῶν	168
◇ Ἡ συνέχεια τῶν ἐνεργειῶν τῆς Ἐνώσεως καὶ ἡ συνέχεια τοῦ διαλόγου διὰ τὰς ἐπαγγελματικὰς σχέσεις χημικῶν καὶ γεωπόνων	169
◇ Τὸ ὑπὸ Ἴδρυσιν Γεωτεχνικῶν Ἐπιμελητήριον	172
◇ Τὸ πόρισμα τῆς Ἐπιτροπῆς διὰ τὰ περὶ χημικῶν Νομοθετήματα καὶ ἡ διαφωνία τοῦ ἐκπροσώπου τῶν χημικῶν μηχανικῶν	173
◇ Ἡ Ἐνωσις ὀργανώνει σεμινάριον ἐπιμορφώσεως εἰς ἠλεκτρονικὸς ὑπολογιστάς.	175
◇ Ἡ ἀδεια ἀσκήσεως τοῦ ἐπαγγέλματος οἰνολόγου.	176
◇ Ἡ δραστηριότης τῆς Διοικήσεως τῆς Ἐνώσεως	177
◇ Κίνησις τοπικῶν συλλόγων καὶ ὀργανώσεων	178
◇ Σχέδια Ἐθνικῶν Ἑλληνικῶν Προδιαγραφῶν	178
◇ Ἀποφάσεις Ἀνωτ. Χημικοῦ Συμβουλίου καὶ ἀγορανομικαὶ διατάξεις — Ζητοῦνται Χημικοὶ	179
◇ Βιβλιοκρισίαι — Νεκρολογία Ἀθ. Μπουσβάρου.	180

ΜΗΝΙΑΙΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΑ ΟΔΟΣ ΚΑΝΙΓΓΟΣ 27 — ΤΗΛ. 621.524
ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ ΔΡΧ. 20

Κατὰ τὸν Νόμον ὑπεύθυνοι :

Ἐπεύθυνος Συντάξεως : Ἰωάννης Κανδήλης, Κάνιγγος 27 - Τηλ. 621.524

Ἐπεύθυνος Τυπογραφείου : Στέφανος Κ. Χατζηράπτης, Ρήγα Φεραίου 25 - Τηλέφ. 721.993

ΕΚΤΥΠΩΣΙΣ : ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ Κ. ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΣ, Καλλιγὰ 27 - Τηλ. 667.879, 668.681, 661.411

Χημικά Χρονικά

Γ Ε Ν Ι Κ Η Ε Κ Δ Ο Σ Ι Σ

ΤΟΜΟΣ 36

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ - ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1971

ΑΡΙΘΜΟΣ 8 - 9

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

	σελ.
◇ 'Η Ένωση των Ελλήνων Χημικών κατέχεται υπό μεγαλύτερας αισιοδοξίας κατά την άρχομένην νέαν εξόρμησίν της	181
◇ ΣΠ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ : 'Ο όγκομετρικός προσδιορισμός του φθορίου εις την π - διφθοροβοριο - διμεθυλανιλίνην και φθοριοοργανικὰς ενώσεις.	182
◇ 'Η ανάκτησις τῶν ἀπωλειῶν διαλύτου εις ἐργοστάσια ἐκχυλίσεως. 'Υπὸ Α. Σ. ΚΩΝΣΤΑ καὶ Σ. Α. ΚΩΝΣΤΑ. (Περίληψις ἐκ τοῦ ξένου τύπου).	184
◇ ΓΕΩΡ. ΚΑΤΣΟΥΡΑ : Συμβολὴ εἰς τὴν ἀναγνώρισιν τῆς νοθείας τοῦ πορτοκαλοχυμοῦ	185
◇ ΙΩΑΝ. Δ. ΚΑΝΔΗΛΗ : 'Η γλουτένη τοῦ σίτου καὶ ὁ ἐπιτυχὴς προσδιορισμὸς αὐτῆς.	191
◇ Σ. Ν. ΣΒΟΛΟΠΟΥΛΟΥ : 'Η προέλευσις τῆς ὕλης καὶ ἡ ἐξέλιξις τῶν χημικῶν στοιχείων	198
◇ Προκήρυξις οἰκονομικῶν ἐνισχύσεων Ἐμπειρικείου Ἰδρύματος	202
◇ ΑΘ. ΧΑΤΖΗΚΑΚΙΔΟΥ : Χημικὴ ὼκεανολογία	203
◇ Ἀνακοίνωσις διὰ τὴν μελέτην τοῦ Καθηγητοῦ κ. Κ. Γ. Μακρῆ	206
◇ Αἱ ἐξελίξεις εἰς τὸ θέμα τῶν ἐπιδιώξεων τῶν γεωπόνων καὶ αἱ ἐπιπτώσεις αὐτῶν ἐνέργειαι τῆς Ἐνώσεως	207
◇ 'Η δραστηριότης τῆς Ἐπιστημονικῆς Ἐπιτροπῆς τῆς Ἐνώσεως	210
◇ 'Η δραστηριότης τῆς Διοικήσεως τῆς Ἐνώσεως	211
◇ Τὸ Γ' Διεθνὲς Σεμινάριον Ἀστροναυτικῆς καὶ Διαστήματος εἰς Λευκωσίαν.	211
◇ 'Η βιομηχανικὴ ἔκθεσις χημείας καὶ χημικῶν προϊόντων	212
◇ Σχέδια Ἐθνικῶν ἑλληνικῶν προδιαγραφῶν	212
◇ Βιβλία δωρηθέντα εἰς τὴν Χημικὴν Βιβλιοθήκην	212
◇ Ἰωάν. Βουρλάκος (Νεκρολογία).	213
◇ Ὑποτροφία Ἰδρύματος Κρατικῶν Ὑποτροφιῶν	213
◇ Ζητοῦνται χημικοὶ	213
◇ Προκήρυξις βραβείων Ἐμπειρ. Ἰδρύματος	214
◇ Ἀποφάσεις Ἀνωτ. Χημικοῦ Συμβουλίου κ.λ.	214

ΜΗΝΙΑΙΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΑ ΟΔΟΣ ΚΑΝΙΓΓΟΣ 27 — ΤΗΛ. 621.524
ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ ΔΡΧ. 20

Κατὰ τὸν Νόμον ὑπεύθυνοι :

Ἐπεύθυνος Συντάξεως : Ἰωάννης Κανδῆλης, Κάνιγγος 27 - Τηλ. 621.524

Ἐπεύθυνος Τυπογραφείου : Στέφανος Κ. Χατζηράπτης, Ρήγα Φεραίου 25 - Τηλέφ. 721.993

ΕΚΤΥΠΩΣΙΣ : ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ Κ. ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΣ, Καλλιγὰ 27 - Τηλ. 667.879, 668.681, 661.411

Χημικά Χρονικά

Γ Ε Ν Ι Κ Η Ε Κ Δ Ο Σ Ι Σ

ΤΟΜΟΣ 36

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1971

ΑΡΙΘΜΟΣ 10

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

	σελ.
◇ 'Η 'Επιστημονική 'Επιτροπή τῆς 'Ενώσεως 'Ελλ. Χημικῶν καὶ τὸ συντελούμενον ἔργον τῆς	215
◇ ΑΝ. ΚΟΒΑΤΣΗ καὶ ΔΗΜ. ΚΟΥΤΡΙΔΗ: 'Η ρύπανσις τῆς ἀτμοσφαιρας ἐκ τοῦ διοξειδίου τοῦ θείου καὶ στοιχεῖα τινὰ ἐκ τῶν συγκεντρώσεων αὐτοῦ ἐν Θεσσαλονίκη.	216
◇ 'Η δραστηριότης τῆς 'Επιστημονικῆς 'Επιτροπῆς τῆς 'Ενώσεως . . .	223
◇ ΑΥΓ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ: 'Ανόργανοι πολυμερεῖς ἐνώσεις . . .	224
◇ ΙΩΑΝ. Δ. ΚΑΝΔΗΛΗ: 'Η γλουτένη τοῦ σίτου. Σημασία αὐτῆς διὰ τοὺς ἔλλ. σίτους καὶ ἡ τεχνικὴ τοῦ προσδιορισμοῦ τῆς (Β') . . .	228
◇ ΑΝΔΡ. ΒΑΛΤΑΔΩΡΟΥ: Μυκοτοξίναι καὶ ἡ ἐπ' αὐτῶν ἔρευνα τῆς χημείας καὶ τῆς τεχνολογίας τῶν σιτηρῶν	233
◇ Προτάσεις διὰ τὴν ἀπόδοσιν εἰς τὴν ἑλληνικὴν ξένων ὄρων	240
◇ Τὸ συνελθὸν ἐν 'Αθήναις Διεθνὲς Συνέδριον 'Ηλιακῆς 'Ενεργείας . . .	241
◇ 'Η δραστηριότης τῆς Διοικήσεως τῆς 'Ενώσεως	242
◇ 'Ανακοινώσεις τοῦ Δ.Σ. διὰ τὰ οἰκονομικὰ τῆς 'Ενώσεως.	243
◇ Κίνησις τοπικῶν καὶ κλαδικῶν συλλόγων καὶ ὀργανώσεων	243
◇ Αἱ ἔργασίαι τῆς κρατικῆς 'Επιτροπῆς διὰ τὰ νομοθετικὰ μέτρα καὶ τὸ περὶ αὐτῶν ἀνακριβὲς δημοσίευμα	244
◇ Τὸ ἐν Παρισίοις Συνέδριον 'Ενζύμων.	245
◇ Γεώργ. Βαϊλάκης (Νεκρολογία).	245
◇ 'Η κρίσις διὰ τὸ ἔπαθλον «Μπούρα»	245
◇ Διεθνῆ Συνέδρια	246
◇ 'Ο νέος ἀγορανομικὸς Κώδιξ	246

ΜΗΝΙΑΙΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΑ ΟΔΟΣ ΚΑΝΙΓΓΟΣ 27 — ΤΗΛ. 621.524
ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ ΔΡΧ. 20

Κατὰ τὸν Νόμον ὑπεύθυνοι :

'Υπεύθυνος Συντάξεως : 'Ιωάννης Κανδήλης, Κάνιγγος 27 - Τηλ. 621.524
'Υπεύθυνος Τυπογραφείου : Στέφανος Κ. Χατζηράπτης, Ρήγα Φεραίου 25 - Τηλέφ. 721.993
ΕΚΤΥΠΩΣΙΣ : ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ Κ. ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΣ, Καλλιγὰ 27 - Τηλ. 667.879, 668.681, 661.411

Χημικά Χρονικά

Γ Ε Ν Ι Κ Η Ε Κ Δ Ο Σ Ι Σ

ΤΟΜΟΣ 36

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1971

ΑΡΙΘΜΟΣ 11 - 12

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

	σελ.
◇ 'Η έκ μέρος του Κράτους οικονομική ενίσχυσις εγκαινιάζει διά την 'Ενωσίν μας νέαν εποχήν δραστηριότητος	247
◇ ΑΥΓ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ : 'Η σημασία τῆς ὑγρᾶς ἀμμωνίας εἰς τὰς ἀντιδράσεις τῆς 'Ανοργάνου καὶ τῆς 'Αναλυτικῆς Χημείας . .	248
◇ Περιλήψεις ἐργασιῶν ἐκ τοῦ ξένου τύπου	251
◇ Χ. ΠΛΕΣΣΑ : Μεταβολισμὸς ἐπισημασμένων φαρμάκων	252
◇ ΙΩ. ΚΑΝΔΗΛΗ : Αἱ ἐξελίξεις τῆς ἑλληνικῆς σιτοπαραγωγῆς καὶ τὰ ἀποτελέσματα τῶν δοκιμαστικῶν καλλιεργειῶν τριῶν νέων ἰταλικῶν ποικιλιῶν	254
◇ 'Η δραστηριότης τῆς 'Επιστημονικῆς 'Επιτροπῆς τῆς 'Ενώσεως . . .	262
◇ ΜΙΛΤ. ΒΑΡΝΑΒΑ : 'Η ποιότης τῶν γεωργικῶν προϊόντων καὶ τὰ Χημικὰ Λιπάσματα	263
◇ ΙΩΑΝ. Λ. ΜΕΡΚΑΤΗ : Τὸ Διεθνὲς πρόβλημα τῆς ρυπάνσεως τοῦ ὕδατος τῆς χέρσου καὶ τῆς θαλάσσης καὶ τὰ ἐξ αὐτοῦ καταστροφικὰ ἀποτελέσματα	267
◇ 'Η ἔναρξις τῶν μαθημάτων τοῦ σεμιναρίου ἐνημερώσεως εἰς τοὺς ἠλεκτρονικοὺς ὑπολογιστάς	269
◇ Χ. ΚΟΛΩΝΙΑ : Εἰσαγωγικὴ ὁμιλία διὰ τοὺς ἠλεκτρονικοὺς ὑπολογιστάς.	269
◇ Ε. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ : 'Η ἐκπαίδευσις ἐπὶ τῶν ἠλεκτρονικῶν ὑπολογιστῶν	271
◇ 'Η πρώτη σύνοδος τοῦ 'Εθνικοῦ Συμβουλίου 'Επιστημονικῆς 'Ερεῦνης καὶ 'Αναπτύξεως	272
◇ 'Η ἐγκαινιάσις τοῦ ἀντιδραστήρου, εἰς τὴν νέαν ἰσχύν, τοῦ Κ.Π.Ε. «Δημόκριτος»	273
◇ 'Η ἔναρξις τῆς 5ης σειρᾶς ὁμιλιῶν τῆς 'Ενώσεως, Περιόδου 1971 - 72.	274
◇ 'Ο ἑορτασμὸς τῆς 150ετηρίδος τοῦ 1821 παρὰ τῆς 'Ενώσεως τῆ συμμετοχῆ τοῦ 'Υφυπουργοῦ 'Εξωτερικῶν Καθηγητοῦ κ. Δ. Τσάκωνα.	275
◇ Προκήρυξις βραβείων «'Αποστ. Τσιμπούκη» καὶ «Νικολ. Μπούρα» .	278
◇ 'Η δραστηριότης τῆς Διοικήσεως τῆς 'Ενώσεως	
◇ Κίνησις τοπικῶν συλλόγων καὶ ὁργανώσεων — Διεθνῆ συνέδρια . .	280
◇ Σπ. Κόκκινος (Νεκρολογία)	280
◇ Βιβλιοκρισία — Διόρθωσις ἡμαρτημένων	280

ΜΗΝΙΑΙΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΑ ΟΔΟΣ ΚΑΝΙΓΓΟΣ 27 — ΤΗΛ. 621.524
ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ ΔΡΧ. 20

Κατὰ τὸν Νόμον ὑπεύθυνοι :

'Υπεύθυνος Συντάξεως : 'Ιωάννης Κανδήλης, Κάνιγγος 27 - Τηλ. 621.524

'Υπεύθυνος Τυπογραφείου : Στέφανος Κ. Χατζηράπτης, Ρήγα Φεραίου 25 - Τηλέφ. 721.993

ΕΚΤΥΠΩΣΙΣ : ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ Κ. ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΣ, Καλλιγᾶ 27 - Τηλ. 667.879, 668.681, 661.411