

Χημικά Χρονικά

CHEMICA CHRONICA

ΜΗΝΙΑΙΟΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ, ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΙΣ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ 35^{ΟΥ} ΤΟΜΟΥ

1970

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ

ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΑ: ΟΔΟΣ ΚΑΝΙΓΓΟΣ 27 - ΑΘΗΝΑΙ (Τ.Τ. 147)

$\frac{\text{Τόμος}}{\text{Volume}}$ 35ος

$\frac{\text{Έτος}}{\text{Year}}$ 1970

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΥΛΗΣ

<p>Ἐλεύρων, συμβολή εἰς τὴν μέθοδον ἀνιχνεύσεως τῶν ὀξειδωτικῶν βελτιωτικῶν τῶν — (βρωμικῶν ἀλάτων) 57</p> <p>Ἐνωτάτου Χημικοῦ Συμβουλίου, ἀποφάσεις 27,62,141,211,251</p> <p>Ἐπολογισμὸς διαχειρίσεως ΕΕΧ ἔτους 1969 66</p> <p>Ἐπολογισμὸς, οἰκονομικὸς — τῆς ΕΕΧ τοῦ ἔτους 1969 41</p>	<p style="text-align: center;">Κ</p> <p>Κλαδικοὶ Σύλλογοι καὶ Ὁργανώσεις 103,141,212</p> <p>Κρυσταλλικὴν κατάστασιν, φαινόμενον ταλαντώσεως εἰς τὴν — 6</p> <p>Μέλη, νέα — τῆς ΕΕΧ 28,138</p> <p>Μέλη ὑποχρεούμενα εἰς τὴν τακτοποίησιν τῆς ὀφειλῆς πρὸς τὴν ΕΕΧ (πίναξ) 207</p> <p>Μερσερισμός, ὁ — τῆς κυτταρίνης καὶ τὰ προβλήματα τοῦ 130</p>
<p style="text-align: center;">Β</p> <p>Βιβλιοθήκη 68</p> <p>Βιβλιοκρισίαι 24,25,143,144,208</p> <p>Βιοχημείας, οἱ κλάδοι τῆς — 200</p> <p>Βιοχημικῶν ἀναλύσεων, τὸ δικαίωμα ἐκτελέσεως — παρὰ τῶν Χημικῶν 157</p> <p>Βιοχημικῶν, τὸ Ν.Δ. περὶ — καὶ ἡ ἀντίδρασις τῶν μικροβιολόγων 170</p> <p>Βραβεῖα - Ὑποτροφίαι 25,57,135,198</p>	<p style="text-align: center;">Ν</p> <p>Νεκρολογίαι 64,140,205</p>
<p style="text-align: center;">Γ</p> <p>Γεωλογία, ἡ — κατὰ τὸν πόλεμον 49,102</p> <p>Γεωργικὰ φάρμακα, τὰ — καὶ ἡ δυνατότης παραγωγῆς αὐτῶν ἐν Ἑλλάδι 231</p> <p>Γεωργικῶν βιομηχανιῶν, ἡ ἀνάθεσις καθηκόντων ἐλέγχου ἐπὶ τῶν — εἰς ὑπαλλήλους ξένης ἀρμοδιότητος 203</p> <p>Γεωργικῶν βιομηχανιῶν, ἡ πρόοδος τῶν ἐνεργειῶν τοῦ κλάδου διὰ τὴν ὀρθὴν ὀργάνωσιν τοῦ ἐλέγχου τῶν — 245</p>	<p style="text-align: center;">Ο</p> <p>Οἶνοι, οἱ σταφιδίται γνωστοὶ ἀπὸ ἀρχαιολογικῶν χρόνων. 198</p> <p>Οἰνολογικῶν ἐργαστηρίων, τὸ Διάταγμα περὶ (Β.Δ. 641) 209</p> <p>Ὁμιλίαι τῆς Ε.Ε.Χ. 152,183</p>
<p style="text-align: center;">Δ</p> <p>«ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», Τὸ ἐργαστήριον ἐπιταχυντοῦ σωματιδίων εἰς τὸν — 47</p> <p>«ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», ὁ — καὶ ἡ παραγωγικὴ του δραστηριότης 156</p> <p>Διαφορικῶν ἐξισώσεων, μὀρφωσις καὶ λύσις — ἐπὶ φυσικοχημικῶν θεμάτων 5</p> <p>Διοικήσεως τῆς Ε.Ε.Χ. δραστηριότης 1,4,26,61,69,136,173,202,204,250</p> <p>Διοικητικοῦ Συμβουλίου τῆς ΕΕΧ, ἄρθρα Διοικητικοῦ Συμβουλίου τῆς ΕΕΧ, λογοδοσία 29,213</p>	<p style="text-align: center;">Π</p> <p>Περιβάλλοντος, ἡ ἐκ τῆς βιομηχανικῆς δραστηριότητος ρύπανσις τοῦ — 159</p> <p>Περιβάλλοντος, παράγοντες μολύνσεως τοῦ φυσικοῦ — καὶ προστασία αὐτοῦ 235</p> <p>Pittdown, ἡ πολὺκροτος ὑπόθεσις τοῦ κρανίου τοῦ — 215</p> <p>Πολυτεχνικὸν Σύλλογον, ἡ συνεστίασις τοῦ Ἑλληνικοῦ — 244</p> <p>Προγράμματα, μεγατεχνολογικά — Ὁργάνωσις καὶ διεύθυνσις 150</p> <p>Προγραμματισμοῦ, αἱ ἐργασίαι τῆς 3ης συνόδου τοῦ Συμβουλίου Ἐπιστημονικῶν 248</p> <p>Προδιαγραφῶν, Σχέδια Ἐθνικῶν Ἑλληνικῶν — 192,243</p> <p>Πρότυπα, τὰ Ἐθνικὰ Ἑλληνικά — Ἡ ἐπὶ τῆς τυποποιήσεως ἐργασία τοῦ Ὑπουργείου Βιομηχανίας 192</p> <p>Προϋπολογισμὸς ΕΕΧ ἔτους 1970 65</p> <p>Πυρηνικῆς ἐνεργείας, ἡ Ἑλλὰς εἰσέρχεται εἰς τὸν χῶρον τῆς — 14</p>
<p style="text-align: center;">Ε</p> <p>Ἐδαφογένεσις καὶ σημασία τοῦ ἐδάφους διὰ τὸν ἄνθρωπον 17</p> <p>Ἐκθεσις Θεσσαλονίκης, ἡ 35η περίοδος τῆς Διεθνούς — 168</p> <p>Ἐλέγχου φαρμάκων, σύγχρονα προβλήματα τῆς φαρμακευτικῆς τεχνολογίας καὶ τοῦ — 225</p> <p>Ἐνωσις Οἰνοποιητικῶν Συνεταιρισμῶν Σάμου 164</p> <p>Ἐρευνα, ἡ ἐπιστημονικὴ — διὰ τὴν πρόοδον τῆς Χημικῆς Βιομηχανίας 175</p> <p>Ἐρεῦνης, κριτήρια ἐπιστημονικῆς — 153</p> <p>Ἐρεῦνης, συμπόσιον βιομηχανικῆς — 26</p>	<p style="text-align: center;">Ρ</p> <p>Ραδιενεργὰ ἰσότοπα καὶ ἀξιοποίησις αὐτῶν. 10</p> <p>Ρυπάνσεως, ἴδρυσις Ἐταιρείας διὰ τὰ θέματα τῆς — 201</p> <p>Ρύπανσις, ἡ ἐκ τῆς βιομηχανικῆς δραστηριότητος — τοῦ περιβάλλοντος. 159</p>
<p style="text-align: center;">Ζ</p> <p>Ζήγανος, ἡ μαθηματικὴ ἐπισκόπησις τοῦ σοφίσματος τοῦ — τοῦ Ἐλεάτου 242</p>	<p style="text-align: center;">Σ</p> <p>Σεμινάρια ΕΛΚΕΠΑ 57</p> <p>Σιγαρέττων, ἡ παρασκευὴ τῶν Ἀμερικανικῶν — 200</p> <p>Σιδηροβιομηχανίας, τὸ πρόβλημα τῆς — εἰς τὴν Ἑλλάδα 214</p> <p>Σιτηρῶν καὶ Ἄρτου, 5ον παγκόσμιον συνέδριον ἐπὶ τῆς τεχνολογίας τῶν — Σύμβασις, ἡ νέα Συλλογικὴ — ἐργασίας τῶν χημικῶν 136</p> <p>Συνέδρια Διεθνή 27,60,103,134,144,174,211</p>

Τ	
Ταυτομέρεια χλωρο - ακυλο -2 -αμινο - βενζοθειαζο- λίον εις στερεάν κατάστασιν	119
Τιτανίου συμπλόκων ενώσεων και άλλων μορίων, ώρισμένοι ανιδράσεις	13
Τσιμέντου Πόρτλαντ, ταχεία μέθοδος ανάλυσεως	121
Υ	
*Υδροβορίωσις οξεικών ένολεστέρων	120
Φ	
Φαρμακολογική δράσις και σύνθεσις άλκυλαμινοαλ- κυλεστέρων και άμιδιών του 2 - υδροξυ - (ή άλκό- ξυ -) 3 - μεθοξυ - βενζοϊκού οξέος	55
Φαρμακολογική και χημική μελέτη διμεθυλοκαρβα- μιδικών έστέρων βασικών άκεταμιδοφαινολών	119
Φασματογραφία εκπομπής. Χημική ανάλυσις. Μέθο- δος ηλεκτρικού τόξου και σπινθήρος	50
Φασματοσκοπική μελέτη των συστημάτων Pr ³⁺ - NO ₃ , Sm ³⁺ - NO ₃ και Er ³⁺ - NO ₃	123
Φθορίζουσαι ενώσεις εις την Plodia Interpunctella. II. Μετατροπή της Ξανθοπτερίνης προς Έρυθρο- πτερίνην, Λεπιδοπτερίνην και Έκαπτερίνην ...	17
Χ	
Χλωρακεταμίδια	55

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ

	Σελίς		
ΑΛΕΤΡΑΣ ΔΙΟΝ. Οί σταφιδίται οίνοι γνωστοί από άρ- χαιοτάτων χρόνων	198	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΜΙΧ. Ραδιενεργά Ισότοπα και ά- ξιοποίησις αυτών	10
ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝ. Η Έλλάς εισέρχεται εις τον χρόνον της πυρηνικής ενεργείας.	14	ΛΟΗΣ ΛΑΜΠ. Σχέσεις ηλεκτρονικών όπλολογιστών και συγχρόνου χημείας.	54
ΒΑΛΤΑΔΩΡΟΣ ΑΝΔΡ. Το 5ον παγκόσμιον Συνέδριον έπι της τεχνολογίας των σιτηρών και του άρτου ...	134	ΜΑΚΡΗΣ Κ. Σύγχρονα προβλήματα της φαρμακευτικής τεχνολογίας και του έλέγχου φαρμάκων	225
ΒΑΡΝΑΒΑΣ ΜΙΑΤ. Τα γεωργικά φάρμακα και ή δυνα- τότης παραγωγής αυτών έν Έλλάδι	231	ΜΑΡΙΝΟΣ ΓΕΩΡΓ. Η Γεωλογία κατά τον πόλεμον ..	49
ΓΕΩΡΓΑΝΤΑΣ ΚΩΝ. Το πρόβλημα της σιδηροβιομη- χανίας εις την Έλλάδα	219	— Η πολύκροτος όπόθεσις του κρανίου του Pittdown	215
ΓΙΑΝΝΟΥΣΗΣ ΑΣΤΕΡ. Η ένότης της Φυσικής ως φι- λοσοφικόν πρόβλημα	43	ΜΑΣΤΡΑΝΔΡΕΑΣ ΗΛ. Παράγοντες μόλυνσεως του φυσικού περιβάλλοντος και προστασία αυτου.	235
ΓΡΙΒΑΣ ΓΕΩΡΓ. Μόρφωσις και λύσις διαφορικών έξι- σάσεων επί φυσικοχημικών θεμάτων	125	ΜΠΟΖΙΩΤΗΣ ΚΩΝ. Η επιστήμη και ή τεχνολογία τροφίμων. Το Γ' Παγκόσμιον Συνέδριον	186
ΔΕΡΛΕΡΕΣ ΑΔΑΜ. Η τυποποίησις	184	ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ Γ. Οί κλάδοι της Βιοχημείας	200
ΔΗΜΟΤΑΚΗΣ ΠΑΥΛ. Φαινόμενον ταλαντώσεως εις την κρυσταλλικήν κατάστασιν.	6	ΠΑΞΙΝΟΣ ΣΤΑΥΡ. Έδαφογένεσις και σημασία του εδάφους διά τον άνθρωπον	17
ΚΑΝΔΗΛΗΣ ΙΩΑΝ. Η Ένωσις Οίνοποιητικών Συνε- ταιρισμών Σάμου	164	ΠΕΡΤΣΗΣ ΜΙΧ. Η μαθηματική επισκόπησις του πορίσματος του Ζήνωνος του Έλεάτου	242
— Η εξέλιξις της Χημικής Έπιστήμης, ή δη- μιουργία χημικής βιομηχανίας και ή ανάπτυξις του χημικού επαγγέλματος έν Έλλάδι.	145	ΡΑΜΜΟΣ ΓΕΩΡΓ. Συμβολή εις την μέθοδον άνιχνεύ- σεως των άπηγορευμένων οξειδωτικών, βελτιωτικών των αλεύρων (βρωμικών άλάτων)	57
— Η επιστημονική έρευνα διά την πρόοδον της Χημείας και της χημικής βιομηχανίας	175	ΡΟΚΑΚΗΣ ΕΜΜ. Το δικαίωμα εκτελέσεως βιοχημικών ανάλυσεων παρά των χημικών	157
ΚΑΤΣΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝ. Η έκ της βιομηχανικής δραστη- ριότητος ρύπανσις του περιβάλλοντος	159	— Η παρασκευή των Άμερικανικών σιγαρέττων ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓ. Ο μερσερισμός της κυτταρίνης και τα προβλήματά του	200
		ΣΥΡΟΣ Κ. Μεγατεχνολογικά προγράμματα — Όργάνω- σις και διεύθυνσις	130
		ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ Α. Κριτήρια επιστημονικής έρεύνης ..	150
			153