

# Χημικά Χρονικά

CHEMICA CHRONICA

ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΙΣ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ 35<sup>ΟΥ</sup> ΤΟΜΟΥ

1970

ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Διευθυνται Συντάξεως

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΥΜΟΥΛΟΣ

Μέλη

ΚΩΝ. Ν. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ, ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΒΑΡΝΑΒΑΣ,  
ΠΑΥΛΟΣ ΔΗΜΟΤΑΚΗΣ, ΠΑΣΧΑΛΗΣ ΜΟΣΧΟΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΟΡΟΣ,  
ΕΡΝΕΣΤΟΣ ΤΟΥΛΑ

Ἐκ τοῦ Δ.Σ. τῆς Ε.Ε.Χ.

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΣ, ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΣΑΤΣΑΡΩΝΗΣ,  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΜΑΤΑΚΗΣ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΟΥΡΑΣ

## I N D E X

<b>A</b>		<b>L</b>	
Amines of urine analysis. I. Amphetamine .....	92	Luminol components : The spectral distribution ...	29
Apple orchards : A nutritional survey .....	64	<b>M</b>	
<b>B</b>		Molecular structure and spectroscopy .....	99
Biochemical fuel cells .....	110	<b>N</b>	
<b>C</b>		Nickel baths : The effect of magnesium salts .....	43
Corrosive action exerted by water on iron, concerned factors .....	49	<b>P</b>	
<b>E</b>		Polarisation und induziertes elektrisches Moment durch Atompolarisation der dimeren von Cy- clohexancarbonsäure in Tetrachlorkohlenstoff ..	8
Electron spin resonance, principles, the basic fea- tures of spectrometer and some of its applica- tions .....	86	Purine formation from trisformylaminomethane ...	90
<b>F</b>		<b>S</b>	
Fluoreszierende Stoffe aus <i>Plodia interpunctella</i> . II. Überführung von Xanthopterin zu Erythro- pterin, Lepidopterin und Ekapterin .....	17	Strontium-90, dosage dans les cendres d'os hum- ains .....	26
<b>I</b>		<b>T</b>	
Ionisation von cyclopropan-, cyclobutan-, cyclo- pentan- und cyclohexan- Carbonsäure in Lö- sungsmitteln mit verschiedenen Dielektrizitäts- konstanten .....	1	Titanium complexes : Some reactions with donor molecules .....	13
		<b>Y</b>	
		Yeasts on the grapes of the currants .....	41

## A U T H O R I N D E X

<b>A</b>		<b>E</b>	
Anagnostopoulos A. K. ....	13	Emmerich A. ....	56
<b>B</b>		<b>F</b>	
Barnett R. ....	120	Ferguson S. H. ....	119
Barrer R. M. ....	124	<b>G</b>	
Barthelemy C. ....	119	Gourdoulis P. ....	41
Benson W. M. ....	119	<b>H</b>	
Bercos C. ....	64	Hassner A. ....	120
Browne R. ....	55	Hatjigeorgiou - Giannakakis D. ....	64
Bruce Martin R. ....	120	<b>J</b>	
<b>C</b>		Jacob J. ....	119
Canonne P. ....	119	Jannakoudakis D. ....	1,8
Cardas G. ....	64	<b>K</b>	
Casadio S. ....	55	Kanellopoulos A. G. ....	124
Catogas C. ....	55	Kardassis G. ....	49
Catsoulacos P. ....	120	Kehayoglou A. H. ....	90,123
Chadjipetrou - Kourounaki L. ....	110	Kokolis N. ....	17
Choulis H. ....	92	Konstas A. S. ....	122
Claret B. ....	119	Kontonassios D. ....	55
Costakis E. ....	55,119	Kourounakis P. ....	110
<b>D</b>			
Douvoyiannis J. ....	26		
Drew M. G. B. ....	123		

L	S
Lumachi L. ....	Sandris C. ....
	Schneider F. ....
M	T
Marazzi - Uberti E. ....	Tsakotellis P. ....
Margomenou - Leonidopoulou G. ....	Tsangaris J. M. ....
Mimikos N. ....	Tsatsaronis G. ....
N	Tsatsas G. ....
Nestorides A. ....	Turba C. ....
Nikokavouras J. ....	V
O	Vassiliadou - Micheli ....
Özbek A. ....	Vassilopoulos G. ....
P	Vlachakis E. M. ....
Papadaki - Valiraki A. ....	W
Papanastasiou G. ....	Walton R. A. ....
Petrakis L. ....	Z
Possley L. ....	Zaroslinski J. ....

## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΥΛΗΣ

Α	Λ
*Αλουμινίου και Τιτανίου ταχεία συμπλοκομετρική μέθοδος προσδιορισμού εις συνήθη δρυκτά και πυριτικά πετρώματα ....	Λουμινόλης, ή φασματική κατανομή των συστατικών της ....
*Αμινο-1-άδαμαντάνιον. *Επί τινων παραγώγων ....	
*Αμινών ανάλυσις εις τὰ ούρα ....	
*Αναλγητική δράσις και σύνθεσις παραγώγων τινών της νορ-μεπεριδίνης ....	
*Αποστείρωσις Ιατρικών προϊόντων δι' ακτινοβολίας ....	
Β	Μ
Βλαστομυκήτων, μικροβιολογικάί ξρυναι επί των σταφυλών της Κορινθιακής νωπής και ξηράς ..	Μηλέας, προκαταρκτική μελέτη της ύφισταμένης καταστάσεως θρέψεως των περιοχών Ἀρκαδίας και Λαρίσης ....
Δ	Μοριακής δομής και φασματοσκοπίας θέματα ....
Διαβρωτική τάσις των φυσικών υδάτων επί του σιδήρου και έλεγχος αυτής ....	
(Διαλκυλαμινο) μεθυλο - άδαμαντανο - 1 - καρβονικά όξέα ....	
Διυδροδιβενζοθειαζεπινών ύποκατεστημένων και παρεμφερών ενώσεων, σύνθεσις ....	
Διχρωϊσμός περιστροφικός εις τό όρατόν των συμπλόκων του Cu (II) μετ' άμινοξέων και πεπτιδίων ....	
Η	Ν
*Ηλεκτρικά στοιχεία διά βιοχημικών καυσίμων ....	Νικελίου λουτρά, επίδρασις άλάτων μαγνησίου επ' αυτών ....
*Ηλεκτρονικός παραμαγνητικός συντονισμός και ώρισμέναί εφαρμογαί αυτού ....	
Ι	Ο
*Ιονισμός των κυκλοπροπανο -, κυκλοβουτανο -, κυκλοπεντανο - και κυκλοεξανο - καρβονικών όξέων εις διαλυτικά μέσα διαφόρων διηλεκτρικών σταθερών ....	*Οπτική στροφική διασπορά των όξινων ύδατικών διαλυμάτων των συμπλόκων Cr (III) μετ' άμινοξέων ....
Κ	Π
Καρβαμιδικών νέων βασικών ενώσεων, σύνθεσις και φαρμακολογική ένέργεια ....	Πίεσις ύψηλαι εις την βιομηχανίαν ....
Κρυσταλλική δομή της τετραενυδατουμένης συμπλόκου ενώσεως του κοβαλιτίου (II) μετά του νικωτινικού όξέος ....	Πόλωσις και έπαγομένη ήλεκτρική ροπή λόγω άτομικής πολώσεως των διμερών του κυκλοεξανοκαρβονικού όξέος εις τετραχλωράνθρακα ....
Κυκλοποίηση του μ - μεθυλο - βενζυλο - ηλεκτρικού όξέος ....	Πουρίνης, σχηματισμός εκ τρισφορμυλαμινομεθανίου ....
Κυνουρενικού όξέος, μία νέα σύνθεσις ....	Πυραζολονών, σύνθεσις τινών ύποκατεστημένων πυρηνέλαιον. *Η βιομηχανία του εις την Ελλάδα δια πυρηνελαίου άνίχνευσις έντός έλαιολάδων διά χρωματογραφίας λεπτής στοιβάδος ....
	Πυριμιδινών, σύνθεσις των 4,5 - διυποκατεστημένων ....
	Ρ
	Ραδιονουκλειδια και έπισημασμέναί ενώσεις χρησιμοποιούμεναι εις την πυρηνικήν Ιατρικήν ....
	Ρόφησις άτμών χλωριούχου άμμωνίου εις ζεολίθους. II. Μίγμα ύδροχλωρίου και άμμωνίας ....
	Ρόφησις άτμών χλωριούχου άμμωνίου εις ζεολίθους. I. *Υδροχλωρίον και *Άμμωνία ....
	Σ
	Σακχαρόζης διάσπασις διά της επίδράσεως άσβέστου ....
	Στρόντιον - 90 εις άνθρώπινα όστα ....

