

# ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΜΑΪΟΣ 1983 ΤΕΥΧΟΣ 1

## ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ

Σημαντικός σταθμός στην εξέλιξη —και απόδειξη προόδου και επιτυχίας— για κάθε προσπάθεια, για κάθε Σωματείο, για κάθε πολιτιστική και πολιτική κίνηση, είναι η έκδοση κάποιου έντυπου. Ενός μέσου για την ενημέρωση του ευρύτερου κοινού, λέμε σήμερα.

Σε πολλές περιπτώσεις, ιδιαίτερα στο χώρο της πολιτικής, η κυκλοφορία του έντυπου συμπίπτει χρονικά με το ξεκίνημα της προσπάθειας. «Πρέπει να έχω δική μου φωνή, για να μπορέσω να αναπτυχθώ» είναι η λογική θέση. Στο χώρο των πολιτιστικών Σωματείων, οικονομικοί και άλλοι λόγοι δεν επιτρέπουν, στα πρώτα βήματα, μια τέτοια (τόσο χρήσιμη) πολυτέλεια. Εδώ, η θέση είναι «πρέπει να αναπτυχθώ, για να μπορέσω να έχω δική μου φωνή». Γι' αυτό, όταν επιτέλους φθάσει η μεγάλη στιγμή, και το πρώτο τεύχος του περιοδικού είναι έτοιμο να κυκλοφορήσει, το Σωματείο και οι φίλοι του δικαιολογημένα γιορτάζουν το γεγονός και μιλάνε για «ένα ακόμη σημαντικό βήμα» στην ιστορία της προσπάθειας.

Στη σύντομη ιστορία του, το Τεχνικό Μουσείο Θεσσαλονίκης, χρωστάει κάθε επιτυχία του στον ενθουσιασμό και τη συμπαράσταση των μελών και των φίλων του. Όλων εκείνων που αισθάνθηκαν την ανάγκη και οραματίστηκαν την ύπαρξη ενός τέτοιου μορφωτικού φορέα. Γι' αυτό και από την πρώτη στιγμή δόθηκε μεγάλη σημασία στην τακτική και αποτελεσματική επικοινωνία μεταξύ όλων εκείνων που προσέφεραν χρόνο και κόπο για την πραγματοποίηση του στόχου.

Σήμερα, τέσσερα χρόνια μετά την ίδρυση του Σωματείου, η ανάγκη για επικοινωνία δεν μπορεί να καλυφτεί με προσωπικές επαφές. Τα μέλη και οι φίλοι είναι πάρα πολλοί και ο αριθμός και η ποικιλία των εκδηλώσεων μεγάλη. Εξάλλου, υπάρχει υποχρέωση για την προβολή του έργου του Μουσείου, ώστε περισσότεροι να το γνωρίσουν, είτε για να οφεληθούν, είτε για να το βοηθήσουν. Με όλα αυτά στο νου, το Διοικητικό Συμβούλιο του Μουσείου —με πολλά ευχαριστώ σε όλους εκείνους που βοήθησαν στην πραγματοποίησή του— σας παρουσιάζει το πρώτο τεύχος της ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ.

M.I.

## ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ κ. Γ. ΛΙΑΝΗ ΣΤΟ ΕΚΘΕΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ

«Είμαι πολύ ικανοποιημένος από την επίσκεψή μου στο Τεχνικό Μουσείο Θεσσαλονίκης» δήλωσε ο κ. Υπουργός ύστερα από την ξενάγησή του στο Εκθετήριο του Μουσείου. «Με εντυπωσίασε το πλήθος και η ποικιλία των εκθεμάτων και η σωστή οργάνωσή του. Συγχαίρω όλους όσους συνέβαλαν στη δημιουργία αυτού του ωραίου έργου».

Η επίσκεψη πραγματοποιήθηκε με την ευκαιρία της διαλέξεως του κ. Υπουργού που έγινε με πρωτοβουλία του Μουσείου στην αίθουσα του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Θεσσαλονίκης την Τετάρτη 13 Απριλίου 1983, με θέμα «Η τεχνολογική Επανάσταση και οι κοινωνικές και οικονομικές συνέπειές της».

Τη διάλεξη παρακολούθησαν ο Δήμαρχος Θεσσαλονίκης, ο Πρύτανης του ΑΠΘ, Δημοτικοί Σύμβουλοι,



## Η ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΟΥ κ. Γ. ΛΙΑΝΗ ΣΤΟ ΜΟΥΣΕΙΟ (συνέχεια)

Καθηγητές, τα Μέλη του Μουσείου και πλήθος κόσμου.

Ο κ. Υπουργός αναφέρθηκε στη ραγδαία εξέλιξη της επιστήμης και της τεχνολογίας, ιδιαίτερα στους τομείς της γενετικής βιολογίας και των ηλεκτρονικών, και ανέλυσε τα προβλήματα που συνεπάγεται η πρόοδος αυτή.

Σε συντομία ανέφερε τις προσπάθειες που καταβάλλονται από

το ελληνικό κράτος για την παρακολούθηση της εξέλιξης αυτής και την ανάπτυξη αυτοδύναμης τεχνολογίας.

Η ομιλία του κ. Υπουργού θα πολυγραφηθεί και οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να την προμηθευτούν από το Μουσείο.

Στις φωτογραφίες, ο κ. Υπουργός κατά την επίσκεψή του στο Εκθετήριο του Μουσείου και τη διάλεξη του στην αίθουσα του ΕΒΕΘ.



## Η ΕΤΗΣΙΑ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ

Η φετινή ετήσια Γενική Συνέλευση των Μελών, που πραγματοποιήθηκε την Κυριακή 6 Μαρτίου 1983 στην αίθουσα της Ηπειρωτικής Εστίας, είχε ενημερωτικό χαρακτήρα και δεν περιελάμβανε αρχαιρεσίες.

Η συνέλευση έγινε σε μια ζεστή, φιλική ατμόσφαιρα, παρά το γεγονός ότι αριθμητικά η προσέλευση των μελών δεν ήταν ικανοποιητική.

Μετά το χαιρετισμό του Προέδρου, ο Γεν. Γραμματέας Ι. Παπαευσταθίου έκανε λεπτομερή απολογισμό των δραστηριοτήτων του προηγούμενου χρόνου. Ανέφερε ότι κατά την περίοδο αυτή πραγματοποιήθηκαν:

- 5 Διαλέξεις στην αίθουσα του ΕΒΕΘ με διακεκριμένους ομιλητές.
- 20 Επισκέψεις στο εκθετήριο από σχολικές ομάδες, με 600 συνολικά μαθητές.
- Άλλες 30 επισκέψεις ατόμων ή ομάδων, εκπροσώπων Οργανισμών βιομηχανιών, οργανώσεων με σκοπό την καλύτερη γνωριμία με το χώρο του Μουσείου.
- Συνεχίστηκε η λειτουργία του Τεχνικού Όμιλου,

στον οποίο συμμετέχουν μαθητές και σπουδαστές με ιδιαίτερα επιστημονικά και τεχνικά ενδιαφέροντα.

- Οργανώθηκε ο 2ος Μαθητικός Διαγωνισμός. Φέτος το θέμα ήταν «Τα σπουδαιότερα Τεχνολογικά επιτεύγματα των τελευταίων 10 χρόνων».
- Επαφές με Ξένα Μουσεία. Συνεχίστηκε η επικοινωνία και συνεργασία με Μουσεία της Ευρώπης και της Αμερικής. Δημιουργήθηκε η υποδομή για την οργάνωση του μόνιμου Εκθετηρίου, με βάση τα πρότυπα των Μουσείων του εξωτερικού.
- Επαφές με Δήμο Θεσσαλονίκης. Έγινε ενημέρωση του Δημάρχου και του Δημοτικού Συμβουλίου σε συνδυασμό με παρουσιάσεις και επισκέψεις στο Εκθετήριο. Αντικειμενικός σκοπός όλων των προσπαθειών είναι η εξεύρεση μόνιμης στέγης.
- Επαφές με Νομάρχη και Υπουργεία Πολιτισμού και Έρευνας και Τεχνολογίας, με κύριο αίτημα την οικονομική ενίσχυση από μέρους της Πολιτείας.
- Δημοσιότητα. Έγιναν

40 ποικίλες δημοσιεύσεις στις εφημερίδες, 2 ραδιοφωνικές εκπομπές και μια παρουσίαση στην τηλεόραση.

Στη συνέχεια ο Ταμίας Γ. Φωκίδης έκανε λεπτομερή οικονομικό απολογισμό για το 1982 και τόνισε την ανάγκη έγκαιρης καταβολής από τα μέλη, των συνδρομών τους, καθώς επίσης και την εξασφάλιση δωρεών. Διευκρινίστηκε, ύστερα από σχετικό ερώτημα, ότι τα ποσά των δωρεών προς το Μουσείο εκπίπτουν από το φορολογητέο του δωρητού και ότι για το σκοπό αυτό το Μουσείο εκδίδει στο τέλος του χρόνου σχετικές βεβαιώσεις.

Ο Αντιπρόεδρος και Διευθυντής του Μουσείου Μ. Ιατρίδης αναφέρθηκε στο σχεδιασμό μελλοντικών δραστηριοτήτων και την πορεία του Μουσείου.

Μόνιμη στέγη, οικονομικοί πόροι, συνεργασία με αρχές και άλλους εκπολιτιστικούς φορείς, είναι οι κύριες επιδιώξεις του ΔΣ για την τρέχουσα περίοδο.

Ο Μ. Ιατρίδης αναφέρθηκε ακόμα στο θέμα της μετατροπής του Σωματείου σε Ίδρυμα. Ανέπτυξε όλα τα

πλεονεκτήματα και τις προϋποθέσεις για την υλοποίηση αυτού του στόχου με τη διευκρίνιση ότι το Σωματείο θα συνεχίσει να υπάρχει με αυτοτελείς δραστηριότητες και μετά τη δημιουργία του Ιδρύματος, που θα καλύπτει τη λειτουργία του εκθετηρίου.

Επακολούθησε συζήτηση σχετικά με τα θέματα που αναπτύχθηκαν και λήφθηκαν οι ακόλουθες αποφάσεις:

- Ψηφίστηκε ομόφωνα η πρόταση για τη δημιουργία του Ιδρύματος.
- Αποφασίστηκε να ζητηθεί από τα μέλη έκτακτη εισφορά για το 1983 ποσού 1.000 δρχ., πέραν της κανονικής συνδρομής.
- Σχετικά με τη διάθεση ορισμένων μελών να βοηθήσουν τις προσπάθειες του ΔΣ ο πρόεδρος Ν. Οικονόμου ανακοίνωσε ότι στις συνεδριάσεις του ΔΣ μπορούν να παρίστανται όσα από τα μέλη το επιθυμούν. Τη Συνέλευση έκλεισε ο Πρόεδρος Ν. Οικονόμου ο οποίος ευχαρίστησε τους παρευρισκόμενους για την προσέλευσή τους και τη συμμετοχή τους στις εργασίες της Συνελεύσεως.

*Ι. Παπαευσταθίου*

## ΜΑΘΗΤΙΚΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ



Μία ακόμη δραστηριότητα του Τεχνικού Μουσείου, είναι ο ετήσιος διαγωνισμός για τη συγγραφή μελέτης. Απευθύνεται στους μαθητές της βασικής και μέσης εκπαίδευσης με σκοπό την προσέλκυση του ενδιαφέροντός τους σε θέματα της επιστήμης και της τεχνολογίας.

Ο θεσμός ξεκίνησε το Δεκέμβριο του 1981, με την προκήρυξη του πρώτου Μαθητικού Διαγωνισμού.

### Ο Πρώτος Μαθητικός Διαγωνισμός

Προκηρύχθηκε και ολοκληρώθηκε στη διάρκεια της σχολικής χρονιάς 1981-'82.

Ο πρώτος Διαγωνισμός είχε σαν θέμα «Το έργο των Ελλήνων Επιστημόνων που έζησαν κατά την αρχαιότητα». Η επιλογή του θέματος έγινε σε μια προσπάθεια γνωριμίας των μαθητών με τους Αρχαίους Έλληνες Επιστήμονες οι οποίοι, όπως διαπιστώθηκε από τους μαθητές που επισκέφθηκαν το Μουσείο, είναι ελάχιστα γνωστοί.

Στο Διαγωνισμό αυτό μετείχαν 32 μαθητές του Δημοτικού με 25 εργασίες.

Οι Επιστήμονες που ξεχώρισαν οι μαθητές για να μελετήσουν το έργο

τους ήταν, κατά σειρά προτίμησης: ο Αρχιμήδης, ο Δημόκριτος, ο Πυθαγόρας, ο Θαλής ο Μιλήσιος, ο Αναξαγόρας, ο Αριστοτέλης, ο Ήρωνας και ο Επίκουρος.

Η βράβευση των μαθητών έγινε σε ειδική τελετή, σε αίθουσα του κτιρίου της ΧΑΝΘ. Τα τρία ισότιμα βραβεία δόθηκαν στους μαθητές:

- Πέτρο Τσικούρα (42ου Δημοτικού Σχολείου)
  - Έλενα Γαϊτάνη-Ράνια Κατσάρτια-Αγγελική Ηλιοπούλου-Μάγδα Στίγγα (Εκπαιδευτήρια «Κοραής»)
  - Ιωάννα Παντανιζοπούλου (2ου Δημ. Σχολείου)
- Όλοι οι υπόλοιποι μαθητές πήραν αναμνηστικά δώρα. Στην εκδήλωση της απονομής

παραβρέθηκαν οι γονείς και οι δάσκαλοι των μαθητών.

### Ο Δεύτερος Μαθητικός Διαγωνισμός

Στη διάρκεια της σχολικής χρονιάς 1982-'83 πραγματοποιήθηκε Διαγωνισμός με θέμα: «Τα πιο σπουδαία τεχνολογικά επιτεύγματα των τελευταίων δέκα χρόνων». Το θέμα επιλέχθηκε από την Κριτική Επιτροπή στα πλαίσια της προσπάθειας που καταβάλλεται απ' όλους για της προσέλκυση του ενδιαφέροντος των νέων στις θετικές επιστήμες και τα τεχνικά επαγγέλματα.

Ο Διαγωνισμός απευθυνόταν σε μαθητές των δύο τελευταίων τάξεων του Δημοτικού και όλων των τάξεων του Γυμνασίου και Λυκείου. Οι εργασίες κρίθηκαν χωριστά για κάθε βαθμίδα. Τα βραβεία που προβλέπονταν ήταν ισότιμα, τρία για κάθε μία από τις τρεις βαθμίδες της εκπαίδευσης.

Προκήρυξη του Διαγωνισμού στάλθηκε

στα Δημότικά, Γυμνάσια και Λύκεια των πόλεων Θεσσαλονίκης και Κιλκίς.

Ανταποκρίθηκαν 19 μαθητές με 14 εργασίες από τις οποίες 8 ήταν μαθητών του Δημοτικού, 4 μαθητών του Γυμνασίου και 2 του Λυκείου. Αξίζει να σημειωθεί πως από τους 19 μαθητές, οι 4 είχαν συμμετάσχει και στον πρώτο Διαγωνισμό.

Βραβεύτηκαν τρεις μαθητές από το Δημοτικό και δύο από το Γυμνάσιο. Οι μαθητές αυτοί είναι οι:

- Γιάννης Χριστοφορίδης (Μακεδονικά Εκπαιδευτήρια)
- Ηλίας Βακούρας (Εκπαιδευτήρια «Κοραής»)
- Σοφία Ιωαννίδου (2ο Δημοτικό Σχολείο Κιλκίς)
- Κωνσταντίνος Βαδικόλιας (17ο Γυμνάσιο Θεσ/νίκης)
- Δήμητρα Ντόμπρου (12ο Γυμνάσιο Θεσ/νίκης)

Στους δύο μαθητές του Λυκείου δόθηκαν ενθύμια συμμετοχής, όπως άλλωστε και σ' όλους τους μαθητές που πήραν μέρος στο Διαγωνισμό.

Η απονομή έγινε κατά τη διάρκεια ειδικής τελετής, στην οποία παραβρέθηκαν οι γονείς και οι καθηγητές των μαθητών.

Ο μικρός αριθμός συμμετοχών στους δύο πρώτους Διαγωνισμούς δε θα αποτελέσει εμπόδιο στη συνέχιση της δραστηριότητας αυτής.

Ήδη έχει αρχίσει η προετοιμασία του νέου Διαγωνισμού που θα προκηρυχθεί στην αρχή της επόμενης σχολικής χρονιάς.

Ουσιαστικό ρόλο στην επιτυχία του θα παίξει η βοήθεια από τους καθηγητές και δασκάλους, για την υποκίνηση του ενδιαφέροντος των μαθητών. Η Επιτροπή προκήρυξης των Διαγωνισμών πιστεύει και ελπίζει σ' αυτή τη συνεργασία.

Κ. Καρατζουλίδου

## ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ-ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Το Τεχνικό Μουσείο Θεσσαλονίκης στην προσπάθειά του να λειτουργεί πολύπλευρα σαν μορφωτικό κέντρο, αποφάσισε το Μάρτιο του 1982, να ξεκινήσει δοκιμαστικά ένα «Τεχνικό Όμιλο» με σκοπό την προσφορά ευκαιριών σε μαθητές και σπουδαστές που ενδιαφέρονται για τη μελέτη ειδικών επιστημονικών θεμάτων και για τις τεχνικές κατασκευές.

Η λειτουργία του Όμιλου διευκολύνθηκε από την προθυμία της ΧΑΝΘ να διαθέσει κατάλληλο χώρο για τις συναντήσεις των μελών του.

Σημαντικό ρόλο στο ξεκίνημα και τη λειτουργία του Όμιλου έπαιξε ο Διευθυντής του Μουσείου, ο οποίος έχει πείρα από ανάλογους Ομίλους του εξωτερικού. Γι' αυτό, στο πρώτο διάστημα ήταν ο συντονιστής και ο κύριος εισηγητής.

Ο Όμιλος λειτούργησε σε τρεις φάσεις: Από 17-3-1982 μέχρι 26-5-1982. Από 18-9-1982 μέχρι 18-12-1982. Από 15-2-1983 έως 20-5-1983. Ξεκίνησε με 14 μέλη (μαθητές από τη Γ' Γυμνασίου ως και φοιτητές του 3ου έτους του Πολυτεχνείου). Τα ενδιαφέροντα στρέφονταν γύρω από: Ηλεκτρονικά-Computers-Εξερεύνηση Διαστήματος-Πυρηνική Φυσική.

Στη διάρκεια της λειτουργίας του Όμιλου, δόθηκαν κατευθύνσεις και έγιναν ασκήσεις σχετικά με τον επιστημονικό τρόπο εργασίας και καταβλήθηκαν προσπάθειες για τη γνωριμία με ορισμένες τεχνικές, που βοηθούν στη λύση προβλημάτων.

Γύρω από τα θέματα που ενδιέφεραν τα μέλη έγιναν:

- Ατομικές και ομαδικές εργασίες (ομιλίες και κατασκευές)
- Προβολές ταινιών και slides
- Παρουσιάσεις και ομιλίες από τρίτους.

Τα μέλη του Ομίλου πραγματοποίησαν επισκέψεις στους εξής χώρους:

- Τεχνικό Μουσείο Θεσσαλονίκης

- Κέντρο Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ
- Εργοστάσιο ESSO ΠΑΠΠΑΣ
- Κεντρικό Υποσταθμό Δ.Ε.Η..

Μια άλλη δυνατότητα που είχαν τα μέλη ήταν ο δανεισμός Τεχνικών περιοδικών, ελληνικών και ξένων.

Για την παρακολούθηση των εργασιών κρατήθηκαν πρακτικά για κάθε μία από τις συγκεντρώσεις, από ένα άλλο μέλος κάθε φορά, ώστε να μπορέσουν όλοι να αποκτήσουν ευχέρεια σ' αυτή την εργασία.

Μερικά από τα συμπεράσματα της δοκιμαστικής λειτουργίας του πρώτου Τεχνικού Ομίλου είναι:

- Χωρίς πρόθεση να αντικαταστήσει το σχολείο, ο Όμιλος μπορεί να δώσει στα μέλη του μια γεύση του επιστημονικού τρόπου εργασίας και να τονώσει το ενδιαφέρον για την Επιστήμη και την Τεχνολογία.
- Να βοηθήσει τα μέλη να αναπτύξουν την προσωπικότητά τους και να εξασκήσουν τη δημιουργικότητά τους.
- Να παροτρύνει τα μέλη στη συλλογική εργασία και να βοηθήσει στην απόκτηση της ευχέρειας να μελετούν ένα θέμα και να το παρουσιάζουν μέσα σ' ένα ορισμένο χρονικό διάστημα.
- Αποφεύγοντας την εξειδίκευση, δίνει στα μέλη την ευκαιρία να γνωριστούν με διάφορους τομείς της επιστήμης και της Τεχνολογίας.

Αν και για την επανάληψη της λειτουργίας του Τεχνικού Ομίλου ή τη δημιουργία και άλλων, πρέπει να μελετηθούν και να λυθούν τα διάφορα προβλήματα που υπάρχουν, το Δ.Σ. του Μουσείου πιστεύει πως πρόκειται για μια αξιόλογη προσπάθεια που πρέπει να συνεχιστεί. Τα πιο σημαντικά προβλήματα είναι: η δυσκολία στη σύμπτωση των ελεύθερων ωρών των μελών, η αδυναμία ουσιαστικής εργασίας όταν τα μέλη διαθέτουν μόνο 2-3 ώρες τη βδομάδα για τον Όμιλο, η ανάγκη για κατάλληλα εξοπλισμένο χώρο και η ανάγκη για μεγαλύτερο αριθμό εισηγητών.

*Ε. Καφέ*

## ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

### Περιοδική Έκδοση του Τεχνικού Μουσείου Θεσσαλονίκης

Υπεύθυνος Συντάξεως: Μιχάλης Κουϊμτζής

Καλλιτεχνική Επιμέλεια: Nigel Richards

Η ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΤΕΥΧΟΥΣ ΑΥΤΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΗΣ Α.Σ.Ε. Α.Ε.