ΝΕΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΕΙΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΡΧΑΙΡΕΣΙΩΝ

● Μέ ἀπόφαση τοῦ Πρωτοδικείου Ἀθηνῶν

Ρεπορτάζ : ΜΗΝΑ ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ

Τό Μονομελές Πρωτοδικεῖο Ἀθηνῶν ἐξέδωσε τίς ἀποφάσεις ἐπί τῶν αἰτήσεων διορισμοῦ νέων διοικήσεων στούς φοιτητικούς συλλόγους τῆς Νομικῆς καί Φιλοσοφικῆς Σχολῆς, καθώς καί στούς συλλόγους τῶν πέντε τμημάτων τῆς Φυσικομαθηματικῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν. Βασική ἐντολή τοῦ Πρωτοδικείου πρός τίς νέες διοικήσεις εἶναι νά διενεργήσουν ἐκλογές μέχρι τίς 15 Δεκεμβρίου 1972.

Μέχρι τῆς ἀνωτέρω προθεσμίας, τά νέα συμβούλια ὀφείλουν νά ἀσχοληθοῦν μέ τήν προπαρασκευή διεξαγωγῆς τῶν ἀρχαιρεσιῶν, πρός ἀνάδειξη ἀντιπροσωπευτικῶν διοικήσεων. Ἐπιτρέπεται ὡστόσο, σύμφωνα μέ τίς ἐν λόγω ἀποφάσεις, ν' ἀσχοληθοῦν καί μέ ἄλλα φοιτητικά προβλήματα ἐφ' ὅσον αὐτά εἶναι κατεπείγοντα.

Στή Νομική Σχολή καί τό Φαρμακευτικό Τμῆμα διορίσθηκαν τελείως νέα μέλη τά ὁποῖα ἐπελέγησαν ἀπό τούς φοιτητικούς καταλόγους τῆς Νομικῆς καί τοῦ Φαρμακευτικοῦ Τμήματος. Καί τοῦτο, γιατί στήν ἐκδίκαση τῶν αἰτήσεων τῶν ὡς ἄνω Σχολῶν παρενέβησαν ὁμάδες φοιτητῶν καί ζήτησαν ἀπό τό Δικαστήριο νά μή διορισθοῦν φοιτηταί πού εἶχαν διατελέση μέλη τῶν προηγουμένων διοικητικῶν συμβουλίων. Στούς συλλόγους ὅμως τῆς Φιλοσοφικῆς Σχολῆς καί τῶν Τμημάτων Φυσιογνωστικοῦ, Μαθηματικοῦ, Φυσικοῦ καί Χημικοῦ τῆς Φυσικομαθηματικῆς Σχολῆς πού δέν ἀσκήθηκε τό ἔνδικο μέσον τῆς παρεμβάσεως ἀπό ἐνδιαφερομένους φοιτητάς, διορίσθηκαν μέλη πού πρότειναν οἱ παλιές (διορισμένες) διοικήσεις τῶν συλλόγων.

Οἱ νέες διοικήσεις εἶναι οἱ ἑξῆς:

● Σύλλογος Φοιτητῶν Νομικῆς Σχολῆς Ἀθηνῶν «Ἡ Θέμις». Τακτικά μέλη: Ἀντών. Μοσχόπουλος, Γ' ἔτος Νομικοῦ Τμήματος, Δημ. Δ. Θεοδωρόπουλος, Γ' ἔτος Οἰκονομικοῦ, Ἀθαν. Κ. Κατσιρέδης, Β' ἔτος Νομικοῦ, Γεώργ. Κ. Κονταξάκης, Β' ἔτος Οἰκονομικοῦ, Δημήτρ. Σπηλίρης, Α' ἔτος Νομικοῦ, Θεόδ. Γ. Καραγιαννόπουλος, Α' ἔτος Οἰκονομικοῦ, Σταματία Στουπῆ, Α' ἔτος Πολιτικοῦ Τμήματος. Ἀναπληρωματικά μέλη: Μιχ. Δ. Σταμούλος, Γ' ἔτος Νομικοῦ Τμήματος, Παναγ. Β. Χαμάκος, Γ' ἔτος Νομικοῦ, Σωτήρ. Σ. Μπριλλάκης, Α' ἔτος Οἰκονομικοῦ, Μαρία Β. Κοζάνη, Α' ἔτος Νομικοῦ, Βασ. Καραβούλας, Α' ἔτος Πολιτικοῦ, Χρῆστος Σ. Βένης, Β' ἔτος Νομικοῦ καί Ἀγγελική Μαρκέτου, Β' ἔτος Οἰκονομικοῦ.

● Σύλλογος φοιτητῶν Φαρμακευτικῆς «Ὁ Γολιάθ». Τακτικά μέλη: Μιχ. Δ. Πάνου, Γ' ἔτος, Ἠλίας Ε. Ντάβαρης, Γ' ἔτος, Γεώργ. Α. Καρασίκης, Β' ἔτος, Δέσπ. Βώκου, Α' ἔτος καί Παναγ. Δ. Κάτσικας, Α' ἔτος. Ἀναπληρωματικά: Γεώργ. Ι. Σκούρτης, Α' ἔτος, Ἐλένη Κ. Σκαλτσᾶ, Β' ἔτος, Πάνος Δ. Μαρινόπουλος, Β' ἔτος, Γεώργ. Α. Μαντᾶς, Γ' ἔτος καί Βασ. Σ. Μπότσης, Γ' ἔτος.

● Σύλλογος Φοιτητῶν Φιλοσοφικῆς Σχολῆς «Ὁ Πλάτων». Τακτικά μέλη: Δημήτριος Βεντέρης, Γεράσιμος Χρ. Φλωράτος, Κων. Λ. Χελιώτης, Βασίλειος Δ. Μανλέλλος, Χρήστος Κ. Ἀκρίτας, Γεώργιος Β. Βαρλάκης καί Ἰωάννα Δ. Γκαγκάλη. Ἀναπληρωματικά : Ἰωάννης Κουβαράς, Νικόλαος Βέργαδος, Στ. Χ. Γιαννιδάκης, Δημ. Ἀναγνώστου, Παναγ. Μηνακάκης καί Σταῦρος Μηλιάκος.

● Σύλλογος Φοιτητῶν Φυσιογνωστικοῦ Τμήματος Φυσικομαθηματικῆς Σχολῆς «Ὁ Θεόφραστος». Τακτικά: Εὐάγγελος Ν. Καμπούρογλου, Στυλιανός Γ. Σκιᾶς, Διονύσιος Α. Συνετός, Κωνσταντ. Θ. Καλοστιάς καί Γεώργιος Σ. Λιόσης. Ἀναπληρωματικά: Δημήτριος Ἀσημομύτης καί Ἰωάννης Δ. Μποσινής.

● Σύλλογος Φοιτητῶν Μαθηματικῆς «Ὁ Εὐκλείδης». Τακτικά: Συμεών Α. Χατζηδάκης, Ἀθανάσιος Λ. Μπαλίκος, Παναγ. Ν. Πολυκαρπίδης, Κων. Χ. Μπούκας, Κων. Δ. Τσίνας. Ἀναπληρωματικά : Δημήτριος Ν. Κωτούλας, Χρυσόστομος Γουμαλάτος καί Λάμπρος Κ. Πόλμος.

● Σύλλογος Φοιτητῶν Φυσικῆς «Ὁ Δημόκριτος». Τακτικά: Λυκοῦργος Ν. Γκόνος, Χαράλ. Α. Πρεβεζάνος, Νικόλαος Δ. Ἀλαμάνος, Γεώργιος Χ. Σόφης καί Μάρω Γ. Πλατσούλη. Ἀναπληρωματικά: Ἰωάννης Γ. Κυρτάκος, Ἠλίας Θ. Μαρκόπουλος, Ἀναστάσιος Μέργος.

● Σύλλογος Φοιτητῶν Χημικῆς «Ὁ Λεύκιππος». Τακτικά: Θεόδωρος Ν. Τσιάτας, Ἰωάννης Δ. Γκίγκας, Νικόλαος Ι. Βίδσας, Σταῦρος Β. Γκούμας καί Βασίλειος Τζοτζές. Ἀναπληρωματικά : Ἀλέξανδρος Α. Μακρῆς καί Ἄννα Α. Κούκα.

ΓΙΑ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ

Στήν ἡμερήσια Κατωτέρα δημοσία σχολή Τεχνιτῶν τοῦ Σιδιτανιδείου Ἱδρύματος θά εἰσαχθοῦν ἐφέτος 420 μαθηταί, κατόπιν εἰσιτηρίων ἐξετάσεων. Συγκεκριμένα, στήν Α' τάξη τῶν τμημάτων Ἠλεκτροτεχνιτῶν, Μηχανοτεχνιτῶν καί Τεχνιτῶν Αὐτοκινήτων θά εἰσαχθοῦν ἀπό 90 ὑποψήφιοι μαθηταί καί ἀπό 50 στήν Α' τάξη τῶν Τμημάτων Τεχνιτῶν Οἰκοδόμων, Τεχνιτῶν Ὑδραυλικῶν καί Τεχνιτῶν Ξυλουργῶν — Ἐπιπλοποιῶν.

● Ἡ φοίτηση στά ἐν λόγῳ τμήματα εἶναι τριετής καί παρέχεται δωρεάν. Ὁ εἰσιτήριος διαγωνισμός θά εἶναι κοινός γιά ὅλα τά τμήματα εἰδικοτήτων καί θά διεξαχθῆ στή Σιδιτανίδειο στίς 18 Σεπτεμβρίου, 8 π.μ. στόν διαγωνισμό μποροῦν νά πάρουν μέρος οἱ ἔχοντες ἀπολυτήριο Δημοτικοῦ Σχολείου, τουλάχιστον..

● Οἱ ἐνδιαφερόμενοι πρέπει νά ὑποβάλουν ἀπό 1 Ἕως 15 Σεπτεμβρίου τά ἑξῆς δικαιολογητικά: α) Αἴτηση, συμπληρωμένη καί ὑπογεγραμμένη ἀπό τόν γονέα ἤ τόν κηδεμόνα τοῦ ὑποψηφίου, 6) Ἀπολυτήριο ἤ πιστοποιητικό ἤ ἀποδεικτικό ἀπολύσεως ΣΤ' τάξεως Δημοτικοῦ Σχολείου, δημοσίου ἤ ἰδιωτικοῦ ἤ τίτλος σπουδῶν Γυμνασίου (ἐνδεικτικό ἤ ἀποδεικτικό ἐξωσχολικῆς χρήσεως). Οἱ τίτλοι τῶν ὑποψηφίων πού προέρχονται ἀπό ἰδιωτικά σχολεῖα πρέπει νά ἔχουν θεωρηθῆ ἀπό τόν γενικό ἐπιθεωρητή Μέσης Ἐκπαιδεύσεως τῆς περιφερείας στην ὁποία ὑπάγεται τό ἰδιωτικό σχολεῖο πού ἐξέδωσε τόν τίτλο, γ) Πιστοποιητικό Δήμου ἤ Κοινότητος περί ἐγγραφῆς στά μητρῶα ἀρρένων ἤ πιστοποιητικό Ἰθαγενείας, δ) Τρεις φωτογραφίες.

● Ἐξεταστέα μαθήματα. Οἱ ὑποψήφιοι ἐξετάζονται γραπτῶς στά Ἑλληνικά καί Μαθηματικά. Ἤ ἐξέταση σέ κάθε μάθημα περιλαμβάνει τά ἀκόλουθα : 1) Ἑλληνικά: α) Ἔκθεση κατά τό ἰσχῦον πρόγραμμα τῆς ΣΤ' τάξεως τοῦ Δημοτικοῦ Σχολείου, 6) Γραφή καθ' ὑπαγόρευση 6—8 στίχων πλοῦ κειμένου τῆς καθαρευούσης, ἀδιδάκτου, ἀλλ' ἀντιστοίχου καί ἰσοδυνάμου πρός τά κείμενα τῆς καθαρευούσης, τά περιλαμβανόμενα στό Ἀναγνωστικό τῆς ΣΤ' τάξεως τοῦ Δημοτικοῦ Σχολείου καί γ) Ἁπλές γραμματικές παρατηρήσεις 2—3 ἐπί τῆς ὕλης τῆς γλωσσικῆς διδασκαλίας στήν ΣΤ' τάξη τοῦ Δημοτικοῦ Σχολείου, 2) Μαθηματικά: Λύση δύο ἐκ τεσσάρων προβλημάτων ἤ ἀσκήσεων τῆς Ἀριθμητικῆς (ὄχι Γεωμετρίας) τῆς διδασκομένης ὕλης στήν Ε' καί ΣΤ' τάξη τοῦ Δημοτικοῦ μέχρι καί τῶν προβλημάτων τῆς Συνθέτου Μεθόδου τῶν Τριῶν.

● Ἐπιτυχών καί ἑπομένως εἰσακτέος στή Σχολή θεωρεῖται ὁ μαθητής: α) Ἐάν λάβῃ σέ κάθε μάθημα τουλάχιστον 10 καί 6) Ἐάν ὑστερεῖ σέ ἕνα ἐκ τῶν δύο μαθημάτων, ἀλλά ὁ μέσος ὅρος τῶν δύο βαθμῶν τούτων εἶναι τουλάχιστον 10, ὁ δέ βαθμός τοῦ μαθήματος στό ὁποῖο ὑστέρησε δέν εἶναι μικρότερος τοῦ 8, γ) Σέ κάθε ἄλλη περίπτωση ὁ μαθητής θεωρεῖται ἀποτυχών καί κρίνεται ὡς μή εἰσακτέος. Οἱ ὑποψήφιοι στήν αἴτησή θά δηλώσουν κατά σειράν προτιμήσεως τό ἐκπαιδευτικό τμῆμα στό ὁποῖο ἐπιτυγχάνοντες ἐπιθυμοῦν νά ἐγγραφοῦν. Ἀλλοδαποί καί ὁμογενεῖς τοῦ ἐξωτερικοῦ ἐγγράφονται ἄνευ εἰσιτηρίων ἐξετάσεων, σύμφωνα μέ τίς διατάξεις τοῦ σχετικοῦ διατάγματος.

● Οἰκοτροφεῖο: Γιά τούς μαθητάς τῆς Κατωτέρας Τεχνικῆς Σχολῆς πού κατάγονται ἀπό τήν Ἐπαρχία καί ἀπό τήν περιοχή τέως διοικήσεως πρωτευούσης, λειτουργεῖ οἰκοτροφεῖο. Οἱ οἰκότροφοι μαθηταί πρέπει νά ἔχουν : α) Ἡλικία ἀχι μεγαλυτέρα τῶν 16 ἐτῶν, ἀνεξαρτήτως τάξεως, οἱ δέ συμπληροῦντες τό 16ο ἔτος τῆς ἡλικίας τους ἀπομακρύνονται ἀπό τό Οἰκοτροφεῖο κατά τή λήξη τοῦ διδακτικοῦ ἔτους καί 6) Διαγωγή στόν τίτλο σπουδῶν Κοσμιωτάτη. Οἱ οἰκονομικές ὑποχρεώσεις τῶν οἰκοτρόφων μαθητῶν: α) Τά τροφεῖα ἀνέρχονται σέ 1.300 δρχ. τό μήνα, 6) Τά μηνιαῖα τροφεῖα προκαταβάλλονται στήν 1η κάθε μηνός, γ) Μέ τήν ἐγγραφή τοῦ μαθητοῦ ὡς οἰκοτρόφου, καταβάλλονται τά τροφεῖα Ὀκτωβρίου καί τά τροφεῖα τοῦ τελευταίου μηνός λειτουργίας τοῦ Οἰκοτροφείου, Ἰουνίου. Οἱ προκριθέντες, ὡς οἰκότροφοι μαθηταί, πρό τῆς εἰσαγωγῆς τους στό Οἰκοτροφεῖο, ὑφίστανται ὑγειονομικήν ἐξέταση πρός διαπίστωση τυχόν νόσου ἤ ἄλλης αἰτίας πού δέν ἐπιτρέπει τή διαβίωσή σέ κοινόβιο.

Τέλος, ἡ Κατωτέρα Τεχνική Σχολή τῆς Σιδιτανιδείου λειτουργεῖ ἀπό 1 Ὀκτωβρίου μέχρι 30 Ἰουνίου, ἀπό 8 π.μ. ἕως 2. 30 μ.μ.

ΑΙΤΗΜΑΤΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Πρό τριῶν μηνῶν περίπου, τό ὑπουργεῖο Παιδείας ἐξέδωσε τήν ἀκόλουθη ἀπόφαση, ἡ ὁποία ἀφοροῦσε κυρίως τούς φοιτητάς του Μαθηματικοῦ Τμήματος τῆς Φυσικομαθηματικῆς Σχολῆς Ἀθηνῶν : «Φοιτητοί τοῦ Γ' ἔτους σπουδῶν κατά τό ἀκαδημαϊκόν ἔτος 1970—71, ἐξ ὧν τό ἕν μετεφέρθη εἰς τό Δ' ἔτος σπουδῶν μετά τήν ἰσχύν τοῦ νέου προγράμματος διδασκαλίας μαθημάτων κατά τό ἀκαδημαϊκόν ἔτος 1971—72, προαγονται κατ' ἐξαίρεσιν διά τό ἀκαδημαϊκόν τοῦτο ἔτος εἰς τό Δ' ἔτος, μεταφέροντες ἐν αὐτῷ τήν ἐξέτασιν τῶν ὀφειλομένων ὡς ἀνω μαθημάτων».

Ἐνδιαφερόμενοι φοιτηταί τοῦ Γ' ἔτους τοῦ ἐν λόγῳ τμήματος ζητοῦν νά ἐπιτραπῆ ἡ ἐγγραφή στό Δ' ἔτος σπουδῶν καί στούς φοιτητάς ἐκείνους πού ὀφείλουν ἕνα μετοφερόμενο ἀπό τό 6' ἔτος σπουδῶν μάθημα. Γιατί ἐνῶ ἐμπίπτουν στήν ὡς ἄνω ὑπουργική ἀπόφαση, γιά τό ὀφειλόμενο καί μόνο μάθημα χάνουν ἕνα ἔτος σπουδῶν.

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΙ ΤΡΑΠΕΖΗΣ

Ὁ Σύλλογος Ἐπιστημονικοῦ προσωπικοῦ τῆς Ἀγροτικῆς Τραπέζης Ἑλλάδος, εἰς ἀνακοίνωσή του τονίζει ὅτι:

«Ἡ παρατηρηθεῖσα μή προσέλευσις πτυχιούχων κατά τούς προσφάτους διενεργηθέντας διαγωνισμούς ὑπό τῆς ΑΤΕ διά τήν πρόσληψιν 100 ὑπαλλήλων εἰς τήν Τραπεζικήν Ὑπηρεσίαν καί 50 εἰς τήν Ἐποπτικήν ἀποτελεῖ ἔν εἰδικῶ στοιχεῖον τοῦ φόβου τῶν πτυχιούχων νά προσέλθουν εἰς τούς Ὀργανισμούς, εἰς τούς ὁποίους ἡ ἐξέλιξις καί ἡ ἀξιολόγησίς των δέν εἶναι ἡ αὐτή ἐν συγκρίσει μέ τούς λοιπούς Ὀργανισμούς (ΔΕΗ, ΟΤΕ κλπ.). Συγκεκριμένως, εἰς τούς διενεργηθέντας διαγωνισμούς ἐδήλωσαν συμμετοχήν 88 καί προσῆλθον 66 διά τάς προκηρυχθείσας 150 θέσεις.

»Ἐξ ἀφορμῆς τῶν ἀνωτέρω ἐπανέρχεται εἰς τό προσκήνιον ἡ διά τοῦ Ὀργανισμοῦ προβλεπομένη κατάργησις πάσης διακρίσεως μεταξύ ἐπιστημονικοῦ καί μή προσωπικοῦ εἰς ὅ,τι ἀφορᾷ τήν ἐξέλιξίν των ἐν τῇ Τραπέζῃ, πρᾶγμα ὅπερ θά ἔχῃ ὡς ἄμεσον συνέπειαν τήν ἔτι περαιτέρω ἐπιδείνωσιν τῆς ὑφισταμένης καταστάσεως εἰς τήν ΑΤΕ καί ἰδιαιτέρως τήν Ἐποπτικήν τῆς Ὑπηρεσίαν ἐξ ἀπόψεως στελεχώσεως πτυχιούχων Ἀνωτάτων Σχολῶν».

ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ

Θά ἰσχύσουν καί κατά τή θερινή περίοδο τά φοιτητικά δελτία μειωμένης τιμῆς λεωφορειακοῦ εἰσιτηρίου τῶν τελειοφοίτων τῆς Πολυτεχνικῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης καί τῶν ἀσκουμένων στό ἐργαστήριο τῆς Γαιωδεσίας. Στά δελτία θά τεθῆ ἀπό τή Σχολή σφραγῖδα μέ τήν ἔνδειξη «Ἰσχύει κατά τό θέρος».

MR. YUNG'S
ΚΙΝΕΖΙΚΟΝ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΝ
ΛΑΜΑΧΟΥ 3 (πάροδος Φιλελλήνων)
ΤΗΛΕΦ. 3230.956
Μετά ἀπό τίς διακοπές μας, ἀνοίγουμε σήμερα ΔΕΥΤΕΡΑ καί σᾶς περιμένουμε νά γευθῆτε τίς κινέζικες ΣΠΕΣΙΑΛΙΤΕ τοῦ νέου μας Σέφ κ. CHAN SHAN HONG, στό γνωστό σας καί πολιτισμένο περιβάλλον.
ΣΠΕΣΙΑΛ Μεσημβρινό Μενού 50 δρχ.

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΝ ΙΔΡΥΜΑ ΚΛΗΡΙΚΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ
N. I. K. E.
ΧΑΛΚΙΔΟΣ 15 - 17, τέρμα ΠΑΤΗΣΙΩΝ
Τηλέφ. 258 211, 258.412, 258.217
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΙΣ
Ἤρχισαν λειτουργοῦντα:
1) Ἐξωτερικά Ἰατρεῖα:
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΝ: Τρίτην - Τετάρτην - Παρασκευήν - Σάββατον 10-12 π.μ.
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΝ: Τρίτην - Πέμπτην - Σάββατον 10-12 π.μ.
ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟΝ: Δευτέραν - Τετάρτην - Παρασκευήν 10-12 π.μ.
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟΝ: Δευτέραν - Πέμπτην 11- 1 π.μ.
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ: Ἀκτινολογικόν, Μικροβιολογικόν καθ' ἑκάστην 8 - 1 π.μ.
2) Παθολογική - Καρδιολογική κλινική (δι' ἐξωτερικούς ἀσθενεῖς).
Καί ἡ Κλινική καί τά Ἰατρεῖα δέχονται ἐκτός τῶν ἡσφαλισμένων Κληρικῶν καί ἄλλους ἀσθενεῖς.
ἐκ τῆς ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΜΕΛΕΤΟΥΝ ΤΑ ΚΟΣΜΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ

Οἱ ἡλιακές ἐκρήξεις προκαλοῦν μαγνητικές καταιγίδες στή Γῆ

ΑΓΝΩΣΤΑ ΑΚΟΜΗ ΤΑ ΑΙΤΙΑ ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ

Οἱ ἀσυνήθιστα ἰσχυρές ἐκρήξεις στή μάζα τοῦ Ἡλίου, πού ἔγιναν τήν περασμένη ἑβδομάδα, σέ συνδυασμό καί μέ τίς μεγάλες κηλίδες πού ἔχουν παρουσιασθῆ, προκάλεσαν τό ἰδιαίτερο ἐνδιαφέρον τῶν ἐπιστημόνων. Ἡ ζώνη ἐνεργείας πού παρουσιάσθηκε στίς 29 Ἰουλίου στήν ἀνατολική περιφέρεια, ἀφοῦ διέτρεξε ὅλη τήν ἐπιφάνεια πού βλέπει πρός τή Γῆ, ἐτοιμάζεται τώρα νά ἐξαφανισθῆ πάλι, γιά νά ξαναεμφανισθῆ ἴσως 13 ἡμέρες ἀργότερα ἀπό ἀνατολάς (ἡ περιστροφή τοῦ Ἡλίου γύρω ἀπό τόν ἑαυτό του διαρκεῖ, ὅπως εἶναι γνωστό, 27 ἡμέρες).

Σέ περίοδους πού ὁ Ἥλιος παρουσιάζει κηλίδες, ἡ ἐνέργεια ἀκτινοβολίας τοῦ Ἡλίου ἀπό τίς ἐκρήξεις δημιουργεῖ ἰσχυρές μαγνητικές καταγίδες στή Γῆ. Αὐτή τή φορά οἱ μεταπτώσεις τῆς ἰσχύος τοῦ γήϊνου μαγνητικοῦ πεδίου κυμάνθηκαν γύρω στά 2%. Ἡ ἀσύρματος σύνδεση δραχέων καί ὑπερδραχέων κυμάτων διεκόπη γιά ἀρκετές ὧρες.

Ἡ ἔκρηξη πού σημειώθηκε στίς 4 Αὐγούστου ἦταν προφανῶς ἡ ἰσχυρότερη καί τά ἀέρια πού ἀπελευθερώθηκαν κατευθύνθηκαν ἀκριβῶς πρός τή Γῆ. Ὁ ἀστρονομικός σταθμός τοῦ γερμανικοῦ Ἰνστιτούτου Μάξ Πλάνκ, πού ἔχει τίς ἐγκαταστάσεις του στή Βόρειο Σουηδία, ἐξαπέστειλε ἕνα μετεωρολογικό μπαλόνι μέ ὄργανα μετρήσεως στό πιό ψηλό στρώμα τῆς ἀτμόσφαιρας τῆς Γῆς γιά νά κάνη ὅσο τό δυνατόν πιό ἀνεμπόδιστες καταμετρήσεις. Ἡ ἀκτινοβολία τῶν σωματιδίων στή στρατόσφαιρα ἦταν χίλιες φορές ἰσχυρότερη ἀπό αὐτή πού ἔχουν συνήθως καί ἡ ἐνέργειά τους πολύ πιό μεγάλη ἀπό αὐτή πού σημειώνεται σέ παράμοιες περιπτώσεις. Γι' αὐτό οἱ ἐπιστήμονες ἔβγαλαν τό συμπέρασμα, ὅτι αὐτή ἡ ἡλιακή ἔκρηξη πρέπει νά ἦταν πολύ πιό ἰκανή ἀπό ἄλλες μέχρι τώρα.

Ἐν τούτοις, αὐτά τά κοσμικά φαινόμενα καί ἡ ἰδιαίτερα ἰσχυρή ἔνταση τῶν ἀκτινοβολιῶν τῶν ἀερίων καί σωματιδίων, πού ἀπελευθερώθηκαν, δέν ἀποτελοῦν κίνδυνο γιά τή ζωή στή Γῆ. Ἡ ἀτμόσφαιρα ἀπορροφᾶ αὐτές τίς ἐπιβλαβεῖς ἀκτινοβολίες. Μόνο σέ μεγάλο ὑψόμετρο, πού ἡ ἀτμόσφαιρα εἶναι πιό ἀραιή ἢ κοντά στή θάλασσα, πού ἡ ἀκτινοβολία ἐνισχύεται ἀπό τήν ἀντανάκλαση στήν ἐπιφάνεια τοῦ ὕδατος, εἶναι δυνατόν οἱ ὑπενώσεις καί οἱ ἄλλες ἀκτίνες δραχέων κυμάτων νά προκαλέσουν ἕνα ὁδυνηρό ἔγκαυμα ἡλίου.

Ἡ γήϊνη ἀτμόσφαιρα εἶναι πραγματικά ἕνας ἀδιαπέρασστος, θά λέγαμε, θώρακας, πού τουλάχιστον σέ ὕψος 15 χιλιομέτρων ἔχει ἤδη ἀπορροφήσει αὐτές τίς ἀκτίνες. Παράλληλα, τό μαγνητικό πεδίο τῆς Γῆς τίς κάνει νά ἀλλάξουν πορεία. Ἡ μαγνητική ἴλιξη καί ἡ ἰσχύς τῆς ἀκτινοβολίας ἔρχονται σέ σύγκρουση καί ἀλληλοεξουδετερώνονται. Στό σημεῖο συγκρούσεως, μερικά χιλιόμετρα πάνω ἀπό τή Γῆ, σχηματίζεται ἕνας θόλος πού περικλείει τό γήϊνο μαγνητικό πεδίο καί πού ἀφήνει νά γλιστροῦν οἱ ἀκτίνες στά τοιχώματά του.

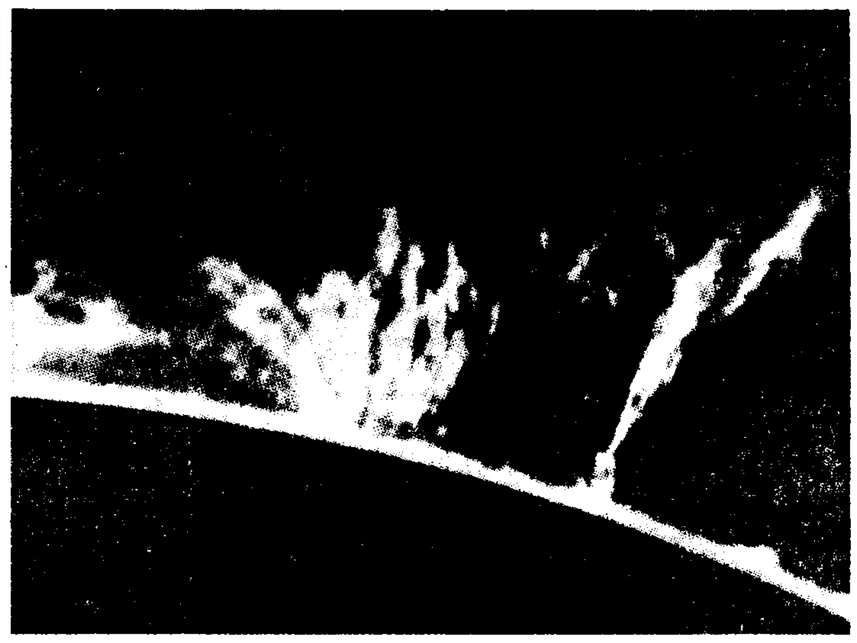
"Ὅταν ἡ ἰσχύς τῆς ἐκρήξεως εἶναι πολύ μεγάλη, σάν αὐτή πού ἔγινε τελευταία, τά σωματίδια πού ἔχουν τή μεγαλύτερη ἐνέργεια μπορεί νά διαπεράσουν τή μαγνητική αὐτή ἀσπίδα καί νά εἰσέλθουν στό μαγνητικό πεδίο τῆς Γῆς, προκαλώντας καταιγίδες, οἱ ὁποῖες θά ἦταν γιά μάς καταστρεπτικές, ἐάν δέν ζούσαμε καλά προστατευμένοι στό βυθό πού σχηματίζει ἡ θάλασσα τῆς ἀτμόσφαιρας.

Τό γεγονός ὅτι ὁ ἥλιος ἐκπέμπει ραδιοκύματα, παρατηρήθηκε τό 1942 γιά πρώτη φορά, ὅταν μιά ἡλιακή ἔκρηξη εἶχε σάν ἀποτέλεσμα νά στοματήση ἡ λειτουργία ὅλου τοῦ συστήματος ραντάρ τῆς ἀγγλικῆς στρατιωτικῆς ἀεροπορίας. Σήμερα ἕνας ἀπό τούς πιό σοβαρούς τομεῖς τῆς ἐπιστημονικῆς ἔρευνας γύρω ἀπό τά ἡλιακά φαινόμενα εἶναι καί ἡ παρατήρηση καί καταμέτρηση τῶν ἡλιακῶν ραδιοκυμάτων. Στίς 4 Αὐγούστου ἡ ἔνταση τῶν ραδιοκυμάτων ὑπῆρξε διπλάσια ἀπό τή συνηθισμένη καί τά κύματα πού ἐξαπεστέλλαντο ἀπό ἕνα σημεῖο στό κέντρο περίπου τοῦ ἡλιακοῦ δίσκου εἶχαν ἔνταση 3,5 φορές μεγαλύτερη.

Αὐτές οἱ ἐκρήξεις πού λαμβάνουν χώρα στό ἐξωτερικό στρώμα τοῦ ἡλίου, τή χρωμόσφαιρα, προκαλοῦνται ἀπό τίς κηλίδες πού ὑπάρχουν ἀπό κάτω στό βαθύτερο στρώμα, τή φωτόσφαιρα. Οἱ κηλίδες ἔχουν θερμοκρασία 4.000 βαθμῶν, εἴτε, δηλαδή, περί τούς 1.800 βαθμούς θερμότερες ἀπό τό ἐπάνω στρῶμα, πού ἡ ἀτηρεῖ τήν κανονική του θερμοκρασία, γι' αὐτό καί ξεχωρίζουν κάπως πιό σκοῦρες ἀπό τήν ὑπόλοιπη ἐπιφάνεια τοῦ Ἡλίου. Μέχρι σήμερα δέν ἔχει σταθῆ δυνατό νά ἐξηγηθοῦν αὐτά τά φαινόμενα σέ ὅλες τους τίς λεπτομέρειες.

Τά φαινόμενα τῶν τελευταίων ἡμερῶν εἶναι ἱδιαίτερα ἀξιοπαρατήρητα, γιατί οὐσιαστικά ὁ Ἥλιος περνά μιά περίοδο μειωμένης κηλιδικῆς ἐνεργητικότητος, ὕστερα ἀπό τό ἀνώτατο ὅριο πού ἔφασε στήν περίοδο 1968)69. Ὅπως δείχνουν, ὅμως, τά στοιχεῖα ἀπό παρατηρήσεις πού φθάνουν μέχρι τό 1970, ὑπῆρξαν καί παλαιότερα τέτοιες μεταπτώσεις σ' αὐτό τόν κύκλο τῶν 11 ἐτῶν, πού παρεμβάλλονται ἀπό τό ἕνα ἀνώτατο ὅριο κυκνότητος ἡλιακῶν κηλίδων μέχρι τό ἑπόμενο.

Πάνω στίς κηλίδες τοῦ Ἡλίου ἡ ἐπιστήμη ἔχει κάνει πολλές ἐνδιαφέρουσες παρατηρήσεις. Στίς ἀρχές τοῦ κύκλου τους, π.χ., ἐμφανίζονται στίς περιοχές τοῦ Βορείου καί τοῦ Νοτίου Πόλου καί μόνο κατά τά τέλη τοῦ κύκλου τίς παρατηροῦμε καί στήν περιοχή τοῦ Ἰσημερινοῦ. Ἀκριβῶς στούς Πόλους ἤ στόν Ἰσημερινό δέν ἐμφανίζονται ποτέ. Τά αἴτια πού προκαλοῦν αὐτά τά φαινόμενα, δέν μάς εἶναι γνωστά. Σίγουρα, οἱ αἴτιες βρίσκονται στό ἐσωτερικό τῆς μάζας τοῦ Ἡλίου, ὅπου γίνονται καί οἱ συμπτύξεις ἀτομικῶν πυρήνων, πού δίνουν ἐνέργεια. "Ὅλες, ἄμως, οἱ ἐξηγήσεις βρίσκονται στό στάδιο ὑποθετικῶν θεωριῶν. Οὔτε προβλέπεται ὅτι τά τελευταῖα ἡλιακά γεγονότα θά μάς λύσουν τίς ἀπορίες πάνω σ' αὐτό τό θέμα. Ἡ ἀξιολόγηση ὅλων τῶν στοιχείων τῶν καταμετρήσεων ὕστερα ἀπό μερικούς μῆνες θά αὐξήση μόνο τίς γνώσεις μας πάνω στά φαινόμενα, πού συμβαίνουν στήν ἐπιφάνεια τοῦ Ἡλίου καί τίς ἐπιπτώσεις πού ἔχουν γιά τόν πλανήτη Γῆ.



Γιγάντιες φλόγες καισμένων ἀερίων συνοδεύουν τίς ἐκρήξεις ἐνεργείας τοῦ Ἡλίου.

ΓΙΑ ΝΑ ΣΒΗΣΗ Η ΠΥΡΚΑΪΑ

Ἡ γιγαντιαία πυρκαϊά πού μαίνεται γύρω ἀπό τή Μόσχα καί ἀπειλεῖ τίς ἀκραῖες περιοχές της, ἔχει δημιουργήσει ἕνα ἐσρύ ἀποπνικτικό σύννεφο καπνοῦ ὥς τό κέντρο τῆς σοβιετικῆς πρωτεύουσας. Πάνω ἀπό 16.000 πυροσβέστες, στρατιῶτες καί πολῖτες ἀγωνίζονται μ' ὅλα τά μέσα νά καταστείλουν τή φωτιά, πού ἐξακολουθεῖ νά καίη στίς μεγάλες ποσότητες τύρφης στά ἀνατολικά τῆς Μόσχας.

Ἡ Μόσχα περιμένει σωτηρία «ἐξ οὐρανοῦ»!

ΕΛΠΙΔΕΣ ΟΤΙ ΟΙ ΚΑΤΑΙΓΙΔΕΣ ΘΑ ΣΒΗΣΟΥΝ ΤΗ ΦΩΤΙΑ

ΜΟΣΧΑ, 14. Ἀσσοσιέϊτεντ Πρές — Γιουνάϊτεντ Πρές — Γαλλικό Πρακτορειο

«Ἐξ οὐρανοῦ» περιμένει τή σωτηρία ἡ Μόσχα, πού κυριολεκτικά πνίγεται στούς μαύρους καπνούς ἀπό τίς πυρκαϊές δασῶν πού μαίνονται ἐδῶ καί πολλές ἡμέρες γύρω της.

Κατοικίδες καί βροχές πλησιάζουν πρός τήν Μόσχα καί δημιουργοῦν τήν ἐλπίδα ὅτι θά βοηθήσουν στήν κατάσβεση τῶν πυρκαϊῶν.

Ὁ ραδιοφωνικός σταθμός τῆς σοβιετικῆς πρωτεύουσας μετέδωσε ὅτι τό πρωΐ χθές ἄρχισε νά πέφτη βροχή