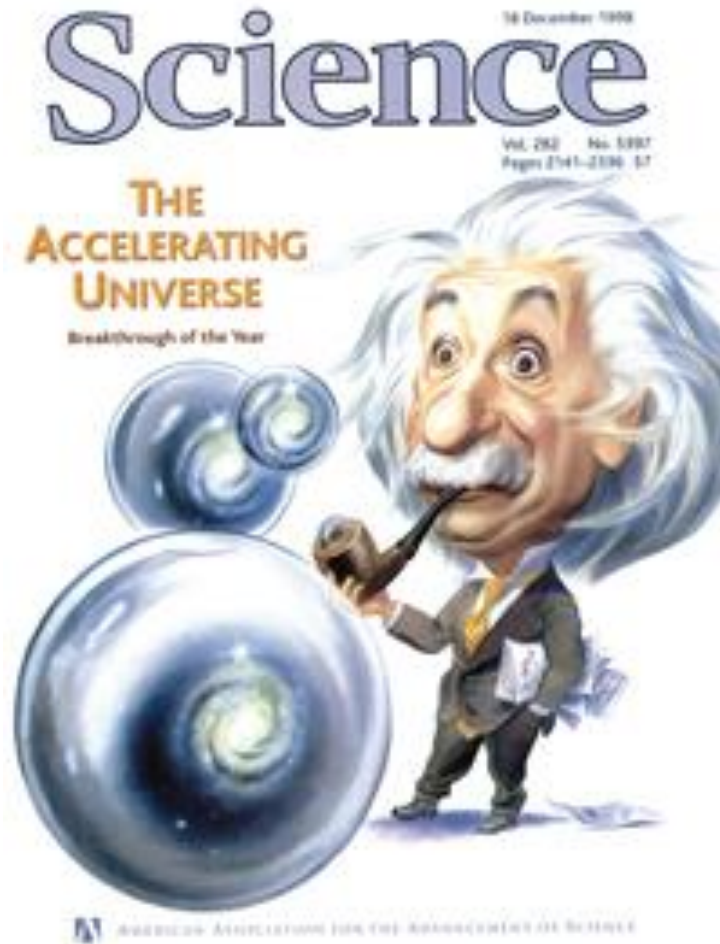


2^ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΛ ΑΘΗΝΩΝ

Ένα θεατρικό δρώμενο για τη θεωρία της Μεγάλης Έκρηξης
που δημιουργήθηκε από μαθητές της Β' Λυκείου



Η συγκεκριμένη παράσταση δημιουργήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος «Μαθαίνοντας την Επιστήμη μέσα από το Θέατρο» που διοργάνωσε η Science View με την παιδαγωγική καθοδήγηση και υποστήριξη του Τομέα Παιδαγωγικής του Τμήματος Φιλοσοφίας – Παιδαγωγικής - Ψυχολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με Επιστημονική υπεύθυνη την κ. Ζαχαρούλα Σμυρναίου Επίκουρη καθηγήτρια.

Το δρώμενο παρουσιάστηκε στην κεντρική εκδήλωση της δράσης «Μαθαίνοντας την Επιστήμη μέσα από το Θέατρο» που έγινε στις 2-3 Μαΐου 2015 στην Ελληνογερμανική Αγωγή.

ΠΑΙΖΟΥΝ ΚΑΤΑ ΣΕΙΡΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ:

ΓΙΑΓΙΑ.....Μοδέστος Φραγγέλης
ΕΓΓΟΝΟΣ.....Σωτήρης Σπανός
ΧΑΝΟΥΜΙΣΣΕΣ Γιώργος Πέππας, Γιώργος Τσουτσάνης
ΣΟΥΛΕΙΜΑΝ.....Δήμητρα Παπαζώτου
ΧΙΟΥΡΕΜ.....Ιάσων Χατζηγεωργίου
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ-ΑΦΗΓΗΤΗΣ.....Μελίνα Κυριακού
E. HUBBLE..... Γιάννα Μπρούσαλη
A. EINSTEIN..... Μάνος Καγιαυτάκης
G. LEMAITRE.....Κύρος Αδάμ-Μεγάλος
F. HOYLE..... Σπύρος Τσελίκης
ΚΟΙΝΗ ΛΟΓΙΚΗ..... Γιώργος Τσουτσάνης
ΦΥΣΙΚΗ.....Ιάσων Χατζηγεωργίου
P. HIGGS..... Αθηνά Χαραλαμποπούλου
ΜΠΟΖΟΝΙΟ HIGGS..... Σούι Μινγκ Λι
ΔΙΑΣΗΜΟΣ..... Σπύρος Τσελίκης
ΑΓΝΩΣΤΟΣΔημήτρης Κίβαρης
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΣΕΝΑΡΙΟΥ: Αντιγόνη Τσάρα, Χριστιάννα Βασιλάκου,
Χριστίνα Ζωρζιδάκη, Μαρίνα Δουζένη, Δημήτρης Κίβαρης

ΣΚΗΝΙΚΑ-ΚΟΣΤΟΥΜΙΑ: Αντιγόνη Τσάρα, Δήμητρα Παπαζώτου

ΣΚΗΝΟΘΕΣΙΑ: μαθητές και διδάσκοντες

ΣΤΙΧΟΙ-ΜΟΥΣΙΚΗ: Γιώργος Πέππας, Μελίνα Κυριακού, Αριάδνη
Τσοκοπούλου, Κύρος Μεγάλος Αδάμ., Αθηνά Χαραλαμποπούλου

ΦΩΤΙΣΜΟΙ: Αντιγόνη Τσάρα

ΛΙΓΑ ΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ: Σε ένα σπίτι μια γιαγιά και ο
εγγονός της διαφωνούν για το αν θα παρακολουθήσουν στην τηλεόραση
ένα τούρκικο σήριαλ ή μια επιστημονική εκπομπή. Σε ένα διαφημιστικό
διάλειμμα από το σήριαλ, η οθόνη της τηλεόρασης γεμίζει με μερικούς από
τους πρωταγωνιστές της Θεωρίας της Μεγάλης Έκρηξης, όπως ο Α.
Einstein, από τις θεωρίες του οποίου ξεκίνησε η ιδέα, ο αστρονόμος E.
Hubble, που ήταν ο πρώτος που βρήκε πειραματικά στοιχεία που
επιβεβαιώνουν τη θεωρία, ο μαθηματικός και φυσικός αββάς G. Lemetrie,
που ήταν ο πρώτος που υποστήριξε την ιδέα, ο αστρονόμος F. Hoyle, που
ήταν ένας από αυτούς που δεν πίστευε στη θεωρία της Μεγάλης Έκρηξης,
αλλά και ο P. Higgs, που προέβλεψε την ύπαρξη ενός σωματιδίου που
ολοκλήρωνε την θεωρία και το οποίο ανακαλύφθηκε πρόσφατα. Όλοι αυτοί
προσπαθούν να μας εξηγήσουν με διάφορους τρόπους τη συνεισφορά τους
αλλά και τα βασικά σημεία της Θεωρίας της Μεγάλης Έκρηξης.
Ελπίζουμε να τα καταλάβετε, αλλά και να διασκεδάσετε όπως εμείς
«στήνοντας» αυτή την παράσταση.

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Κατερίνα Μουρλά, Παύλος Τζαμαλής

