

Ελάτε με το **LabMAT** στο Athens Science 2019

Το Εργαστήριο Μουσικής Ακουστικής και Τεχνολογίας, του Τμήματος Μουσικών Σπουδών, ΕΚΠΑ (Υπεύθυνη Αναστασία Γεωργάκη, Αν. Καθηγήτρια) συμμετέχει στο Athens Science Festival 2019, με δυο βιωματικά workshops.

Μουσικός συγκερασμός και χόρδισμα

Πάνος Τσίγκος - Παρασκευή 05 Απριλίου 2019

@ 19:00–20:45 📍 Δεξαμενές καθαρισμού

Το χόρδισμα των μουσικών οργάνων βασίζεται στα μαθηματικά και έχει αποτελέσει θέμα μελέτης ανά τους αιώνες.

Μέσω της πρωτότυπης εφαρμογής TempTuS, εξηγείται με βιωματικό τρόπο η διαδικασία χορδίσματος και διαίρεσης της οκτάβας.



Το σύστημα αποτελείται από ένα πρόγραμμα και ένα χειριστήριο που κατασκευάστηκε ειδικά για αυτόν τον σκοπό.

Ελάτε να το γνωρίσετε από κοντά στο ASF 2019!

<http://www.athens-science-festival.gr/event/mousikos-sygkerasmos-ke-chordisma/>

Τι σημαίνει “Ωραία Φωνή”;

Βαγγέλης Αγγελάκης - Κυριακή 07 Απριλίου 2019

@ 14:00–15:45 📍 INNOVATHENS



Πόσο υποκειμενικοί είναι οι χαρακτηρισμοί που αποδίδουμε σε μια φωνή; Ποιοι παράγοντες μας επηρεάζουν;

Αυτά θα τα αποφασίσετε εσείς, οι συμμετέχοντες, καθώς θα γίνετε μέρος της επιστημονικής πειραματικής διαδικασίας, αποκωδικοποιώντας ένα κομμάτι του θαυμαστού κόσμου της ανθρώπινης φωνής με τη βοήθεια της ψηφιακής τεχνολογίας και της επιστήμης.

Ελάτε να ανακαλύψουμε τα χαρακτηριστικά της “ωραίας φωνής”, στα πλαίσια των εορτασμών για το World Voice Day.



<http://www.athens-science-festival.gr/event/ti-simeni-orea-foni/>