



BEAMLINE FOR SCHOOLS (BL4S) 2020

ΜΙΑ ΔΕΣΜΗ ΓΙΑ ΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ, 2020

Το CERN, ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Πυρηνική Έρευνα, που εδρεύει στην Γενεύη (Ελβετία), διοργανώνει διεθνή διαγωνισμό για μαθητές σχολείων από όλο τον κόσμο

Ο διαγωνισμός προσκαλεί ομάδες μαθητών να προτείνουν ένα επιστημονικό πείραμα που οι ίδιοι θα εκτελέσουν. Από τα τέλη του 2018, οι επιταχυντές του CERN βρίσκονται σε προγραμματισμένη συντήρηση και αναβάθμιση για δυο χρόνια. Γι' αυτό τα πειράματα που θα επιλεγούν θα εκτελεστούν στο εργαστήριο **DESY** στο Αμβούργο (Γερμανία) και στο εργαστήριο LNF στο Φρασκάτι (Ιταλία). Τα πρώτα βραβεία θα είναι ένα ταξίδι είτε στο DESY ή στο LNF για την εκτέλεση των πειραμάτων σε πλήρως εξοπλισμένη δέσμη επιταχυντή. Θα υπάρχουν και επιπλέον βραβεία για τις καλύτερες ομάδες και πιστοποιητικά συμμετοχής για όλες τις συμμετοχές.

Πώς μπορείς να λάβεις μέρος; Μάθε [περισσότερα](#) για το BL4S και πώς να [δηλώσεις συμμετοχή](#).

Λάβε μέρος σε hands-on επιστημονικά πειράματα στα εργαστήρια DESY και LNF! Μέσω του BL4S, τα εργαστήρια CERN, DESY και LNF προσφέρουν μια εξαιρετική ευκαιρία στους μαθητές να μάθουν, να κάνουν νέες ανακαλύψεις και να εφαρμόσουν τις γνώσεις τους σε νέες κατασκευές.

Επισκέψου τον λογαριασμό μας [BL4S Facebook](#) και περίμενε τα νέα μας!!

Τελική ημερομηνία δήλωσης συμμετοχής στο BL4S: **31 Μαρτίου 2020** (μεσάνυχτα, ώρα Κεντρικής Ευρώπης).

Η κεντρική σελίδα του διαγωνισμού BL4S: [beamlineforschools.cern](#)

Νικητές προηγούμενων διαγωνισμών BL4S: [beamlineforschools.cern/bl4s-winners](#)