

Η οφθαλμαπάτη που θα σας κάνει να αμφισβητήσετε την ύπαρξη των χρωμάτων!

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Μη βιαστείτε να πείτε ότι η μπανάνα είναι γκρι!

Η απίστευτη οφθαλμαπάτη μπερδεύει τον εγκέφαλο ώστε να βλέπει χρώματα εκεί που δεν υπάρχουν.

Δημιουργήθηκε από τον καλλιτέχνη Kenneth Morehouse, ο οποίος μάλιστα υποστηρίζει ότι το εντυπωσιακό εφέ αποδεικνύει ότι τα χρώματα δεν είναι τίποτα παραπάνω από ένα κατασκεύασμα του μυαλού μας.

Για να δείτε την εντυπωσιακή οφθαλμαπάτη, θα πρέπει να ρυθμίσετε την οθόνη του υπολογιστή σε μέγιστη φωτεινότητα και να σβήσετε τα φώτα στο δωμάτιο που βρίσκεστε.

Προσοχή: Δεν πρέπει να δείτε το βίντεο εάν έχετε ευαισθησία στα φώτα που αναβοσβήσουν ή πάσχετε από επιληψία που πυροδοτείται από τα φωτεινά ερεθίσματα.

Η επίδραση οφείλεται στο λεγόμενο Φαινόμενο Fechner, το οποίο παρατηρείται όταν έχουμε την ψευδαίσθηση ότι βλέπουμε χρώματα επειδή κοιτάζουμε ταχέως εναλλασσόμενες ή κινούμενες μαυρόασπρες εικόνες.

Το φαινόμενο πηγάζει από τη νευρολογική λειτουργία του αμφιβληστροειδούς χιτώνα και χωροταξικών αλληλεπιδράσεων στον πρωτογενή οπτικό φλοιό, ο

οποίος ελέγχει την αναγνώριση μοτίβων στις εικόνες.

Πηγή: onmed.gr