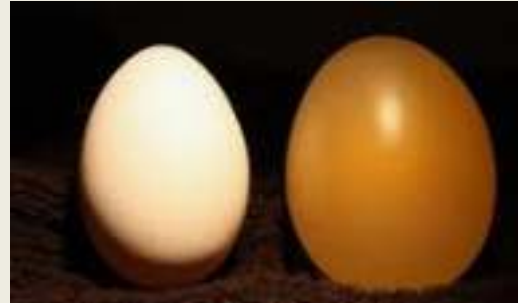


# Δημιουργώ ένα διάφανο αυγό

## Τι θα χρειαστώ

1. δύο αυγά
2. δύο γυάλινα βάζα/φλιτζάνια
3. Λίγο νερό
4. Ξύδι.



## Τι θα κάνω

Βάλτε ένα ωμό αυγό σε ένα βάζο με νερό βρύσης και το δεύτερο αυγό σε ένα ποτήρι με ξύδι. Τα αυγά μοιάζουν ακριβώς ίδια, σωστά; Αφήστε τα στην άκρη για λίγο και σε 5-6 ώρες θα δείτε το αποτέλεσμα του πειράματος. Σε 7-10 ώρες, το δεύτερο αυγό θα γίνει εντελώς μαλακό και το κέλυφός του θα εξαφανιστεί. Τα παιδιά σας θα εντυπωσιαστούν.

## Πως τα κατάφερα

Το αυγό που είναι στο ξύδι έχει υποστεί μια χημική αλλαγή. Το τσόφλι του αυγού αποτελείται από ανθρακικό ασβέστιο και το ξύδι (γιατί είναι οξύ) θα το διαλύσει πλήρως. Αυτή η χημική διαδικασία ονομάζεται απασβέστωση. Λαμβάνει χώρα σε δύο στάδια: πρώτον το κέλυφος γίνεται απαλό και στη συνέχεια εξαφανίζεται.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Lee'.