

Π 3: Ποια θα πέσει πρώτη;

Πείραμα

Όργανα – Υλικά

Ορθοστάτης, Βέργα αλουμινίου
4 μικροί φελλοί ή 4 μικρές βίδες
Καμινέτο, Κερί

Οδηγίες εκτέλεσης

Κόλλησε με σταγόνες κεριού κατά μήκος της βέργας τους 4 φελλούς ή τις 4 βίδες. Μετά από λίγο στερέωσε τη βέργα στον ορθοστάτη και ζέστανέ την στο καμινέτο. Τι παρατηρείς;



Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος / Συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π.Ε.
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος - Δάσκαλος



Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος / Συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π.Ε.
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος - Δάσκαλος



Αντί για βίδες φελλοί



Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος / Συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π.Ε.
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος - Δάσκαλος



Συγγραφή: Στυλιαννάκης Γιάννης – Δάσκαλος / Συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π.Ε.
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος - Δάσκαλος



Παρατήρηση

- Καθώς θερμαίνουμε τη βέργα, το κερί λιώνει και οι βίδες ή οι φελλοί πέφτουν διαδοχικά, αρχίζοντας απ' αυτή ή απ' αυτόν που βρίσκεται κοντά στη φλόγα.