

Π 8: Τήξη – Πήξη. Υλικό σώμα: Αλουμίνιο (μέταλλο)**Πείραμα****Όργανα – Υλικά**

Αλουμίνιο σε σύρμα ή σε φύλλο
Καμινέτο μονής φλόγας
Τσιμπίδα
Πλακάκι άσπρο

**Οδηγίες εκτέλεσης**

Πιάσε με τη τσιμπίδα το σύρμα ή το φύλλο αλουμινίου, και κράτησέ το πάνω από τη φλόγα του καμινέτου. Τι παρατηρείς μετά από λίγο;

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



Παρατήρηση

- Το αλουμίνιο, από στερεό έπαθε τήξη και έγινε υγρό.

Ακούμπησε με προσοχή λιωμένο αλουμίνιο πάνω στο πλακάκι. Τι παρατηρείς;



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



Παρατήρηση

- Το λιωμένο αλουμίνιο, που ήταν υγρό, έπαθε πήξη και έγινε πάλι στερεό.