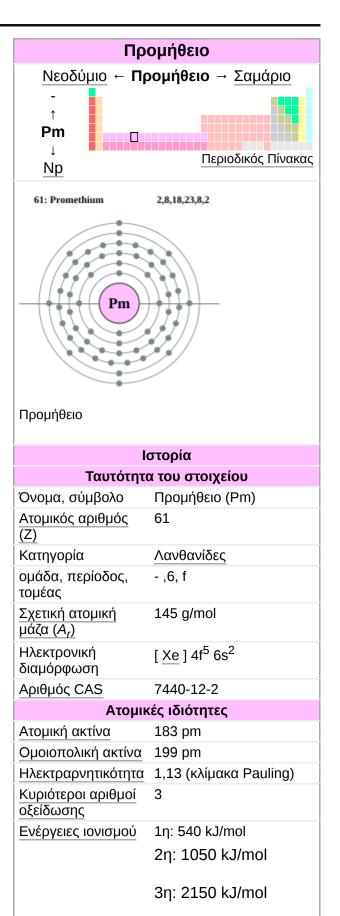


Προμήθειο

Το χημικό στοιχείο **Προμήθειο** είναι ένα μέταλλο με ατομικό αριθμό 61 και ατομικό βάρος (145) . Το σύμβολό του είναι **Pm**. Το Προμήθειο είναι το τελευταίο υποουράνιο στοιχείο που ανακαλύφθηκε καθώς παρασκευάστηκε τεχνητά μόλις το 1945 από μία ερευνητική ομάδα με επικεφαλής τον Τσαρλς Κορυέλ. Είναι εξαιρετικά <u>ραδιενεργό</u> στοιχείο με το σταθερότερο του <u>ισότοπο</u> να έχει χρόνο ημιζωής μόλις 17,7 έτη.

Εξωτερικοί σύνδεσμοι

- δ Πολυμέσα σχετικά με το θέμα Promethium στο Wikimedia Commons
- *** Λεξιλογικός ορισμός του προμήθειο στο Βικιλεξικό



Φυσικά χαρακτηριστικά	
Κρυσταλλικό σύστημα	εξαγωνικό
Σημείο τήξης	1042 ° C
Σημείο βρασμού	3000 ° C
Μαγνητική συμπεριφορά	παραμαγηντικό
Ειδική <u>ηλεκτρική</u> αντίσταση	0,75 μΩ/m
Ειδική <u>θερμική</u> αγωγιμότητα	(300 K), 17,9 W/m ⁻¹ $^{\circ}$ K ⁻¹
Μέτρο ελαστικότητας όγκου (Bulk modulus)	33 GPa
Λόγος Poison	(Α μορφή) 0,28
Η κατάσταση αναφοράς είναι η πρότυπη κατάσταση (25°C, 1 Atm) εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά	

Ανακτήθηκε από "https://el.wikipedia.org/w/index.php?title=Προμήθειο&oldid=10668230"