



Λουτήτιο

Το χημικό στοιχείο **Λουτήτιο**, Λουτέτιο ή Λουτέτσιο είναι ένα μέταλλο με ατομικό αριθμό 71 και ατομικό βάρος 174,967 u. Έχει θερμοκρασία τήξης 1656 C° και θερμοκρασία βρασμού 3315 C°. Ανακαλύφθηκε το 1907 από τον Γάλλο χημικό Ζωρζ Υρπαίν. Του έδωσε το όνομα της Ρωμαϊκής πόλης που ήταν χτισμένη στην θέση του σημερινού Παρισιού, της Λουτεσίας.

Εξωτερικοί σύνδεσμοι

- Πολυμέσα σχετικά με το θέμα Lutetium στο Wikimedia Commons
- Λεξιλογικός ορισμός του λουτήτιο στο Βικιλεξικό

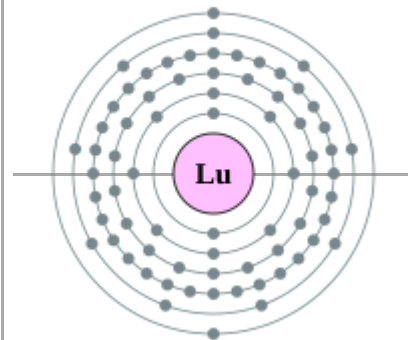
Λουτήτιο

Υπέρβιο ← **Λουτήτιο** → Άφνιο

Y ↑ Lu ↓ Lr		
Περιοδικός Πίνακας		

71: Lutetium

2,8,18,32,9,2



Λουτήτιο

Ιστορία

Ανακαλύφθηκε 1907

Ταυτότητα του στοιχείου

Όνομα, σύμβολο Λουτήτιο (Lu)

Ατομικός αριθμός (Z) 71

Κατηγορία Στοιχεία μετάπτωσης

ομάδα, περίοδος, τομέας 3 ,6, d

Σχετική ατομική μάζα (*A*_r) 174,967 u

Ηλεκτρονική διαμόρφωση 4f¹⁴, 5d¹, 6s²

Αριθμός CAS 7439-94-3

Ατομικές ιδιότητες

Φυσικά χαρακτηριστικά	
Σημείο τήξης	1656 C°
Σημείο βρασμού	3315 C°
<p>Η κατάσταση αναφοράς είναι η πρότυπη κατάσταση (25°C, 1 Atm) εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά</p>	

Ανακτήθηκε από "<https://el.wikipedia.org/w/index.php?title=Λουτήτιο&oldid=10668260>"